

Questionários OnLine com LimeSurvey



Palestrante: Rafaela Raganham



Rafaela Raganham

- Desempenha funções de análise e desenvolvimento de sistemas desde 2008, atualmente trabalha na Ambiente Livre Tecnologia onde presta serviços de desenvolvimento e customizações de sistemas open source.
- Formada em Sistemas de Informação, pela Faculdades Integradas do Brasil (Unibrasil).
- MBA Business Intelligenca (Positivo)



Histórico

- O LimeSurvey se chamava PHPSurvey (registrado SourceForge.net em 20/02/2003), desenvolvido por Jason Cleeland
- Em 2007 passou a se chamar LimeSurvey com Carsten Schmitz.
- É um software open source para aplicação de questionários online escrito em PHP
- MySQL, PostgreSQL ou Microsoft SQL Server



Requisitos

- 40 Megabytes disco
- PHP5.x
- MySQL 4.1, Microsoft SQL Server ou Postgres 8.1
- Apache ou IIS



A quem se destina

Qualquer pessoa ou organização que tenha necessidade de fazer pesquisas online.

- Empresas de Telecomunicações
- Instituições de Ensino
- Instituições de Pesquisas
- Empresas de Consultoria
- Órgãos Públicos
- Empresas em Geral



Case

 Na eleição presidencial dos Estados Unidos da América de 2004, a Verified Voting Foundation usou PHPSurveyor para obter dados sobre possíveis irregularidades. Foram registrados pelo software mais de 13 mil incidentes nas primeiras dez horas de votação, e LimeSurvey foi escolhido como parte do sistema de reportação de incidentes eleitorais da organização.



- Software Livre (GPL)
- Desenvolvido em PHP e MySQL.
- Preparar, publicar e coletar respostas de questionários.
- Permite publicação online
- Permite definir como as questões serão mostradas.
- Subdivisão (questão, grupo, tudo em uma página).
- Variar o formato dos questionários por meio de um sistema de padrões (Templates).
- Análise estatística básica sobre os resultados.



- Questionários públicos e reservados.
- Envio de convite e avisos por e-mail.
- Gestão de usuários.
- Apresentação de resultados em gráficos e tabelas.
- Exportação para programas de análise de estatística.



- Número ilimitado de questionários ao mesmo tempo
- Número Ilimitado de perguntas em um questionário (limitado somente pela sua base de dados)
- Número ilimitado de participantes de um questionário
- Questionários com Multi-Linguagens.
- Gerenciamento de usuários



- 20 diferentes tipos de questões (Texto, Rádio, Multi-seleção, Matriz, etc)
- Editor WYSIWYG HTML (exibido na tela durante a edição)
- Gerenciamento de Cotas
- Integração com imagens em um questionário
- Criação de versão impressa de questionários



- Condições para as perguntas de acordo com respostas anteriores (Skip Logic / Branching)
- Conjuntos de resposta reutilizavéis
- Importar perguntas prontas
- Pesquisas de Avaliação
- Pesquisas Anônimas e não Anônimas



- Pesquisas Abertas e Fechadas para Grupo de Participantes
- Registro público opcionais para pesquisas
- Envio de convites, lembretes e confirmação por email
- Opção para os participantes salvarem as respostas e continuar o questinário mais tarde
- Questionários baseados em cookies ou sessão



- Editor de Templates para criar seu próprio layout de página
- Interface de administração amigável e extendido
- Questionários com data de expiração automatizadas
- Realiza funções de importação e exportação



- Análise de estatistica e gráfica basica, com recursos de exportação
- Texto, CVS, PDF, SPSS, R, QueXML e formato MS EXCEL
- Leitor de tela acessível
- Cumprimento do W3C

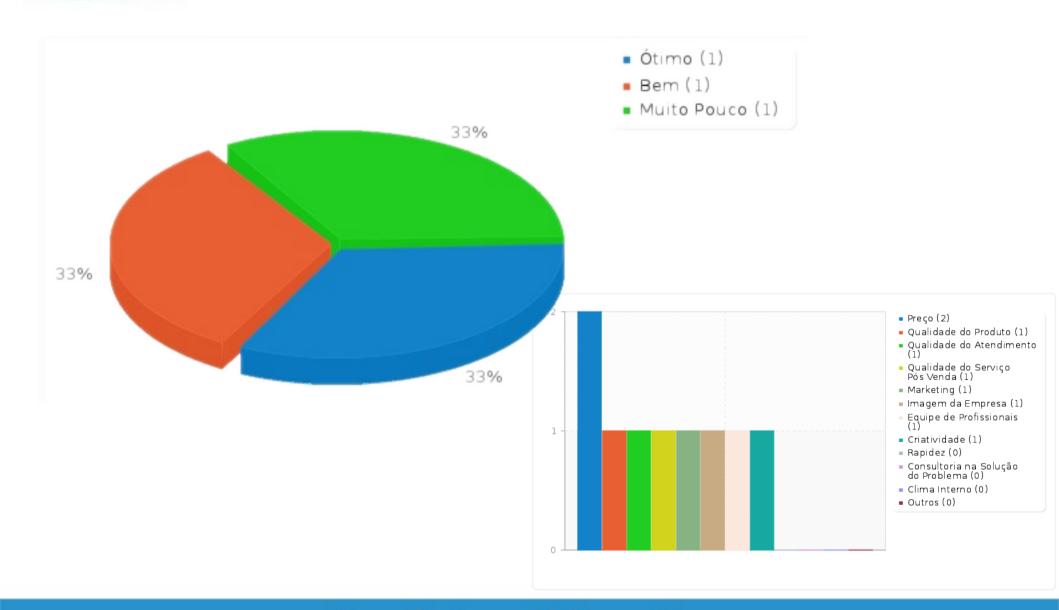


- Questionários controlados por sessão ou cookies
- Interface de administração amigável e extensível
- Funções de importação e exportação para:



- O *LimeSurvey* possui a capacidade de gerar Tokens individualizados (chaves):
 - Apenas a pessoa que receber um Token poderá acessar o questionário.
 - Tokens são informações enviadas para a lista de pessoas, que você quer convidar para participar de um questionário.
 - Permitir maior controle do questionário disponibilizado pela Internet.





Tecnologia em Software Livre



- Segue padrões do W3C
- Internacionalização e localização (multi linguagem)
- Mais de 50 linguagens diferentes (frontend e backend)
 - Inglês
 - Alemão
 - Frances
 - Espanhol
 - Português



- Consumo
- Opinião Pública
- Relacionamento
- Papers e Estudos
- Propaganda
- Clima Organizacional
- Sócio Econômico
- Política

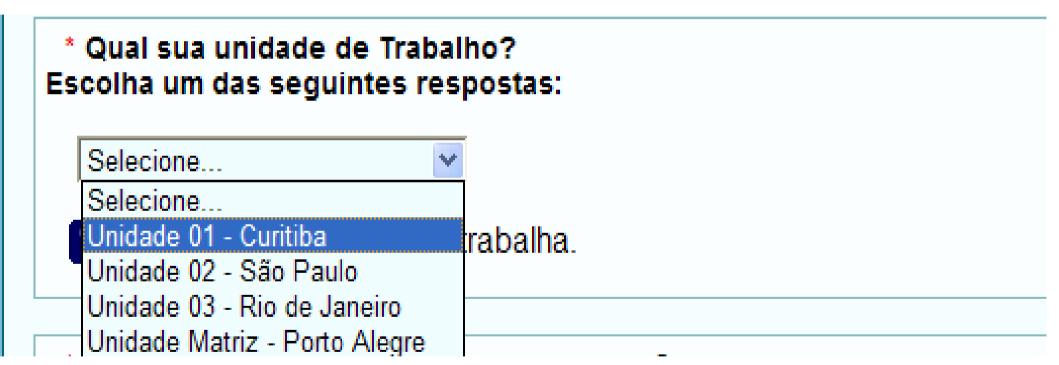


1ª Parte - Estratificação da Amostra

Estratificação da Amostra

- * Qual o perfil do seu cargo? Escolha um das seguintes respostas:
- Encarregado
- Técnico
- Operacional
- Informe qual o perfil que o seu cargo se enquadra.







* Dos itens abaixo relacionados, marque até <u>3 opções</u> que você considera hoje como as principais vantagens competitivas de sua empresa frente ao mercado: Escolha, no máximo, 3 respostas
□ Preço
✓ Qualidade do Produto
Qualidade do Atendimento
Qualidade do Serviço Pós Venda
✓ Marketing
☐ Imagem da Empresa
Equipe de Profissionais
☐ Criatividade
Rapidez
☑ Consultoria na Solução do Problema
☐ Clima Interno
Outros:
? Informe 3 opções da lista.

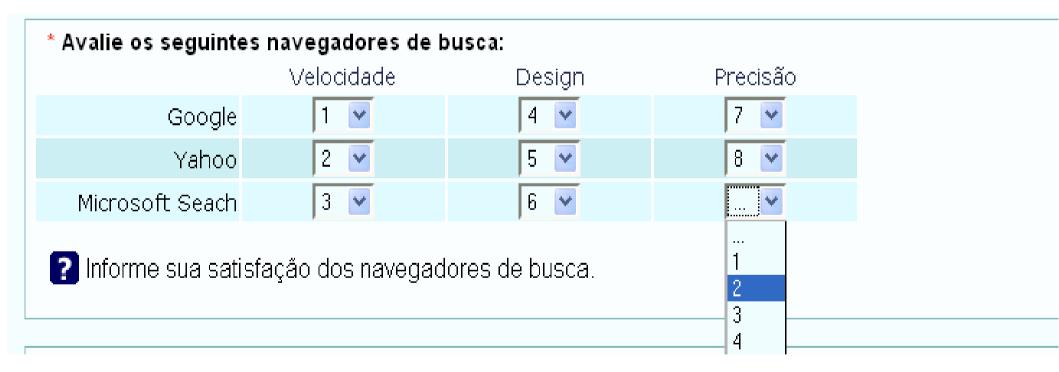


* 0020 - Entre uma nota de 1 a 5, onde 1 é Excelente e 5 Ruim, qualifique seu quadro hieráquico da empresa.

	1	2	3	4	5
Diretor	•	0	0	0	0
Gerente	0	•	0	0	0
Coordenador	0	0	•	0	0
Encarregado	0	0	0	<u>•</u>	0
Chefe	0	0	0	0	•

Defina uma nota ao seus superiores.







Tipo da pergunta: Múltipla escolha Question group: 23 Parte - Dimensões Importantes	V
Option 'Other': Sim 💿 Não 🔘	
Obrigatória: Sim 💿 Não 🔘	
Atualizar pergunta	
Atributos da pergunta	
Exibir colunas - display_columns	Adicionar
Máximo de respostas 3	Salvar Apagar



ID:	Automático								•
Nome:									
Sobrenome:									
E-mail:	eduardo@ambientelivre.com.br								
E-mail Status:	ок								
Código de acesso:	É permitido deix	car este c	ampo	em bi	ranco.	O cód	igo po	ode se	er gerado automaticamente através do botão 'Gerar Códigos de Acesso'.
Idioma:	Português (do Brasil) 💌								
Convite enviado?:	N								
Concluído?:	N								
Valid from:	04.08.2009 00:00 unt	:il [Fo	ormat	dd.n	nm.yyyy hh:mm
		0	Ago	\	200	09	٧	0	
									Like it? Donate to
		Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab	LimeSurvey
								-1	
		2	- 3	4	- 5	- 6	7	- 8	
		9	10	11	12	13	14	15	
		16	17	18	19	20	21	22	
		23	24	25	26	27	28	29	
		30	31						
		30	0.						



E-mail Convite:



(SURVEYURL)

Usar padrão



		Nova quota		
Nome da quota:		Teste		
Limite da quota:		100		
Ação da quota:		Concluir o questionário e exibir aviso 🕶 Concluir questionário		
Autol	oad URL:	Concluir o questionário e exibir aviso		
Quota message:	Lamentamos, mas foram estabelecidas quotas para essa pesquisa, que já foram atingidas. Agradecemos sua atenção.			
URL:	www.ambientelivre.com.br			
URL description:	Ambiente Livre Tecnologia			
		Adicionar quota		

Tecnologia em Software Livre



Nova quota Nome da quota: Teste Limite da quota: 100
Limito da quota:
Littlice da quota.
Ação da quota: Conduir o questionário e exibir aviso 💌 Conduir questionário
Conduir o questionário e exibir aviso Autoload URL:
Quota message: Lamentamos, mas foram estabelecidas quotas para essa pesquisa, que já foram atingidas. Agradecemos sua atenção.
URL: www.ambientelivre.com.br
URL description: Ambiente Livre Tecnologia



Expressões Regulares

Meta	mnemonico
	ponto
	Lista
[^]	Lista negada
?	opcional
*	asterisco
+	mais
{ }	chaves
^	circunflexo
\b	borda
1	escape
	ou
()	grupo



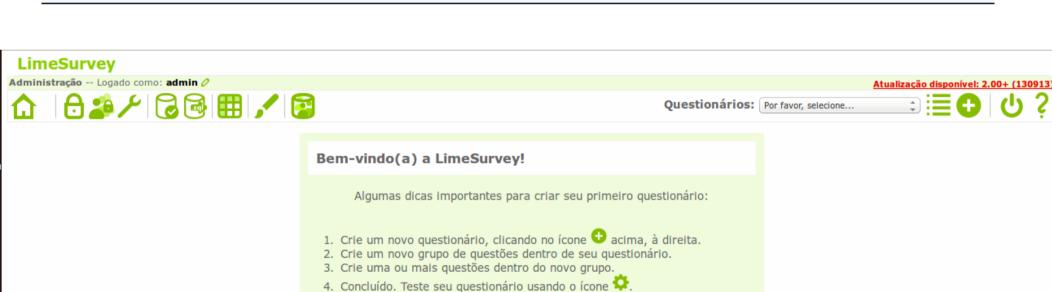
- . (ponto) representa com caracter qualquer
- [...] representa uma lista de caracteres permitidos
- [^...] lista de caracteres proibibos



- /^[0]*[1-9]\$|^[0]*1[0-2]\$/
- Formatação para meses
- ^ = Inicio de uma linha
- \$ = fim de linha
- I = Condicional OU
- [1-9] = Lista permitida.







Tecnologia em Software Livre



- Padrão MVC
- Framework CakePHP
- Ajax

















Contatos



- facebook.com/rafaelaraganham
- @rafaraganham
- www.ambientelivre.com.br