

*Guerreiro*

# SEO

**John I. Jerkovic**

Novatec

# Sumário

<b>Prefácio .....</b>	<b>13</b>
<b>CAPÍTULO 1 ■ Uma visão geral.....</b>	<b>20</b>
Benefícios da SEO .....	21
Áreas nas SERPs .....	21
O fator confiança .....	23
Menor custo de propriedade.....	25
Desafios da SEO.....	26
Concorrência .....	26
Falta de garantias .....	26
Flutuações de ranques.....	26
Fatores de tempo.....	27
Estrutural organizacional.....	28
O processo de SEO.....	29
Fase de pesquisa .....	30
Fase de planejamento e estratégia .....	32
Fase de implementação .....	35
Fase de monitoramento.....	36
Fase de avaliação.....	37
Fase de manutenção.....	38
Alternativas à SEO .....	38
Anúncios pagos (ou links).....	38
Marketing tradicional.....	39
Resumo .....	39
<b>CAPÍTULO 2 ■ Introdução aos mecanismos de busca.....</b>	<b>40</b>
Mecanismos de busca que importam hoje: Google.....	41
Yahoo!.....	42
Bing .....	43
Tipos dos mecanismos de busca e diretórios web .....	44
Mecanismos de busca de primeiro nível.....	44
Mecanismos de busca de segundo nível .....	45
Mecanismos de busca regionais .....	45
Mecanismos de busca tópicos (ou verticais) .....	45
Mecanismos de busca baseados em web spiders .....	46
Mecanismos de busca híbridos.....	46
Mecanismos de metabusca .....	47
Diretórios web .....	48
Anatomia dos mecanismos de busca.....	48

Spiders, robôs, bots e crawlers.....	49
A interface de busca (ou consulta) .....	52
Indexação por mecanismos de busca.....	53
Classificação nos mecanismos de busca .....	54
Resumo .....	55
<b>CAPÍTULO 3 ■ O essencial sobre websites .....</b>	<b>57</b>
Opções de nome de domínio .....	58
Espaços nominais de nomes de domínio.....	58
Aquisição de nomes de domínio.....	61
Opções de hospedagem .....	67
Seleção de plataformas .....	68
Tipos de hospedagem.....	69
Design de site personalizado ou software de terceiros .....	73
Empregando desenvolvimento personalizado .....	73
Uso de software gratuito ou pago .....	78
Usabilidade do website.....	80
Considerações gerais.....	81
Considerações de vinculação (linking) .....	81
Conheça sua demografia .....	82
Garanta compatibilidade com os navegadores .....	82
Crie layouts de página simples.....	83
Use formatação de página inteligente .....	83
Crie formulários HTML inteligentes .....	83
Otimize seu site em nome da velocidade .....	84
Teste a usabilidade do projeto de sua interface.....	84
Acessibilidade do website .....	84
Resumo .....	85
<b>CAPÍTULO 4 ■ Fatores de classificação internos .....</b>	<b>86</b>
Análise de SERPs .....	86
Fatores de classificação nas páginas.....	87
Palavras-chave na tag <title> .....	87
Palavras-chave na URL da página .....	89
Palavras-chave copiadas na página.....	90
Palavras-chave na tag <meta> de descrição .....	91
Palavras-chave nas tags de cabeçalho .....	92
Proximidade de palavras-chave.....	93
Proeminência de palavras-chave .....	93
Palavras-chave no link do texto âncora.....	94
Links de saída com qualidade .....	96
Idade da página web .....	97
Tamanho da página web.....	97
Fatores de classificação relativos ao site .....	98
Palavras-chave no nome de domínio.....	98
Tamanho ou quantidade do conteúdo.....	100

Considerações de vinculação (linking) .....	101
Novidade das páginas .....	104
Juntando as peças .....	104
Execução do script .....	104
Relatório HTML final.....	105
Resumo .....	107
<b>CAPÍTULO 5 ■ Fatores de classificação externos.....</b>	<b>108</b>
Links externos .....	108
Conheça seus referenciadores .....	108
Quantidade e qualidade de links externos.....	111
Links de saída quebrados .....	116
Como lidar com links quebrados.....	116
Padrões de comportamento de usuários.....	117
Análise da interface de consulta do mecanismo de busca.....	118
Google Analytics.....	119
Barra de ferramentas do Google .....	120
Lições de comportamento de usuário .....	121
Desempenho e idade do website .....	122
Desempenho do website.....	122
Idade do website .....	123
Resumo .....	124
<b>CAPÍTULO 6 ■ Monitoramento de estatísticas web .....</b>	<b>125</b>
Logs de servidor web e seus formatos.....	125
Formato NCSA Common .....	126
Formato NCSA Combined .....	127
Formato NCSA Combined no Apache.....	128
Conversão do W3C do IIS para o NCSA Combined.....	128
Como encontrar um Web Spider em seus web logs .....	128
Ferramentas populares de estatísticas web.....	129
Uso do WebLog Expert .....	130
Número de visitantes .....	130
Visitantes singulares versus total de visitantes.....	131
Número de acessos .....	131
Número de acessos às páginas .....	132
Referenciadores .....	132
Acessos (por referência) dos mecanismos de busca .....	133
Buscas/palavras-chave.....	134
Acessos de web spiders.....	134
Uso do AWStats .....	134
Uso do Webalizer .....	136
Como ligar buscas às páginas web individuais.....	140
Padrões dos web spiders .....	141
Padrões de usuários.....	142
Filtragem de dados específicos.....	144

Tipos de elementos das páginas web .....	144
Resumo .....	145
<b>CAPÍTULO 7 ■ Google Webmaster Tools e Google Analytics .....</b>	<b>146</b>
Google Webmaster Tools .....	146
Configuração do Webmaster Tools .....	146
Dashboard .....	147
Seção de configuração do site .....	148
Seção de seu site na web .....	151
Seção de diagnósticos .....	154
Google Analytics .....	156
Instalação e configuração .....	156
Navegação pelo Google Analytics .....	157
Dashboard .....	158
Fontes de tráfego .....	163
Conteúdo .....	163
Objetivos .....	164
Deficiências do Google Analytics .....	167
Resumo .....	169
<b>CAPÍTULO 8 ■ Armadilhas para mecanismos de busca .....</b>	<b>170</b>
Armadilhas em JavaScript .....	170
Conteúdo gerado por JavaScript .....	170
Links e menus dinâmicos em JavaScript .....	173
Ajax .....	175
Armadilhas para widgets dinâmicos .....	177
Uso de Flash .....	177
Uso de applets Java .....	178
Uso de controles ActiveX .....	179
Armadilhas HTML .....	180
Uso de frames .....	180
Uso de iframes .....	181
Uso de DIVs externos .....	184
Uso de texto gráfico .....	184
Páginas extremamente grandes .....	185
Problemas de HTML e formatação complexos .....	186
Armadilhas de desempenho do website .....	187
Páginas muito lentas .....	187
Páginas de erro .....	190
IDs de sessão e variáveis de URL .....	191
Páginas splash ou páginas Doorway .....	192
Robots.txt .....	193
Resumo .....	193

<b>CAPÍTULO 9 ■ Protocolo de exclusão de robôs .....</b>	<b>194</b>
Saiba mais sobre o REP .....	194
Rastreamento versus indexação.....	195
Por que proibir o rastreamento ou a indexação? .....	195
Mais sobre o robots.txt.....	200
Criação do robots.txt .....	200
Validação do robots.txt .....	201
Localização do robots.txt .....	201
Rastreadores importantes .....	201
Saiba mais sobre o formato do robots.txt .....	202
Diretrizes do Robots.txt .....	203
Diferenciação entre letras maiúsculas e minúsculas .....	207
Configurações comuns do robots.txt .....	208
Resumo das diretrizes do robots.txt .....	210
Metadiretrizes de robôs .....	211
Metadiretrizes HTML .....	211
Diretrizes de cabeçalho HTTP .....	213
O atributo de link nofollow .....	214
Como lidar com spiders mal-intencionados.....	214
Autenticação reversa de rastreador por DNS .....	214
Resumo .....	216
<b>CAPÍTULO 10 ■ Sitemaps.....</b>	<b>217</b>
Saiba mais sobre os sitemaps .....	217
Por que utilizar sitemaps?.....	218
Sitemaps em HTML .....	219
Geradores de sitemaps em HTML.....	220
Sitemaps em XML.....	222
Formato do sitemap em XML.....	222
Exemplo de sitemap em XML.....	225
Por que utilizar sitemaps em XML?.....	226
Recuperação automática de sitemaps em XML .....	227
Vários sitemaps em XML.....	227
Localização e nomenclatura dos sitemaps .....	228
Limitações dos sitemaps em XML.....	229
Geradores de sitemaps em XML .....	230
Validadores de sitemaps em XML .....	230
Apresentação de sitemaps em XML.....	231
Uso de outros tipos de sitemaps.....	235
Sitemaps em texto puro (listagens de URLs).....	235
Sitemaps de notícias.....	236
Sitemaps em RSS e Atom .....	236
Sitemaps móveis.....	236
Sitemaps em vídeos.....	237
Resumo .....	238

<b>CAPÍTULO 11 ■ Pesquisa de palavra-chave .....</b>	<b>239</b>
Estratégia de palavras-chave .....	240
Palavras-chave de cauda longa .....	241
Palavras-chave e linguagem .....	243
Importância da radiciação de palavras .....	243
Modificadores de palavras-chave .....	245
Indexação semântica latente (LSI) .....	247
Processo de pesquisa de palavras-chave .....	248
Estabelecimento de uma linha de base atual .....	248
Compile uma lista de rascunho de palavras-chave almejadas .....	249
Avalie suas palavras-chave .....	263
Finalize sua lista de palavras-chave .....	266
Implemente sua estratégia .....	266
Resumo .....	266
<b>CAPÍTULO 12 ■ Construção de links.....</b>	<b>267</b>
Precusores da construção de links.....	268
Comece cedo a construir sua reputação .....	268
Avalie a situação atual .....	268
Emule sua concorrência .....	269
Aquisição natural de links .....	270
Fontes de links e qualidade de links.....	270
Elementos da construção de links .....	270
Elementos básicos.....	270
Isca para links.....	271
Bookmarking social .....	274
Syndication no website .....	278
Diretórios .....	284
Adicione seus links a todos os lugares.....	287
Construa um site complementar.....	288
Resumo .....	289
<b>CAPÍTULO 13 ■ Pesquisa e análise da concorrência .....</b>	<b>290</b>
Como encontrar seus concorrentes .....	290
Pesquisa de concorrência com base em palavras-chave.....	291
Descoberta de palavras-chave adicionais de concorrentes.....	296
Pesquisa dos backlinks da concorrência .....	297
Análise de sua concorrência .....	299
Análise histórica .....	299
Presença na web e análise de tráfego web .....	300
Estimativa de tráfego do website .....	303
Estimativa da presença em redes sociais .....	305
Monitoramento de concorrentes .....	307
Auditoria do estado atual do concorrente.....	307
Monitoramento de estado futuro.....	308
Automatização da verificação de ranque em mecanismo de busca.....	309
Resumo .....	312

<b>CAPÍTULO 14 ■ Considerações de conteúdo .....</b>	<b>313</b>
Como tornar-se uma fonte .....	313
SEO preditiva.....	313
Conteúdo de curto prazo .....	315
Conteúdo de longo prazo .....	318
Balanço de conteúdo .....	319
Motivos de criação de conteúdo.....	319
Duplicação de conteúdo .....	320
Elemento de link canônico .....	320
Várias URLs.....	323
Indexação de conteúdo pormenorizada.....	325
Duplicação de conteúdo externa .....	325
Páginas semelhantes.....	326
Conteúdo em links profundos.....	326
Proteção de seu conteúdo .....	327
Verticais de conteúdo .....	328
Busca vertical.....	329
Resumo .....	332
<b>CAPÍTULO 15 ■ O fenômeno das redes sociais.....</b>	<b>333</b>
Plataformas sociais e comunidades .....	334
Blogs .....	334
Twitter.....	335
Sites de compartilhamento de conteúdo .....	338
Sites de bookmarking social .....	343
Sites de redes sociais.....	344
Estratégia de mídia social .....	347
Realize uma pesquisa .....	347
Formule sua estratégia .....	349
Implemente sua estratégia .....	349
Uso de automação.....	349
Criação de um agendador de tarefas para Twitter.....	350
O Google e os sites de mídia social .....	353
Buscas em tempo real.....	354
Pesquisa em tempo real do Twitter .....	355
Pesquisa em tempo real do OneRiot .....	355
Resumo .....	356
<b>CAPÍTULO 16 ■ Marketing nos mecanismos de busca.....</b>	<b>357</b>
O mundo da SEM.....	358
Plataformas PPC .....	358
Fundamentos do PPC .....	359
O processo da SEM.....	362
Google AdWords.....	365
Instalação do AdWords .....	365
Configuração da campanha.....	368

Tipos de correspondência de palavras-chave .....	373
Configuração do anúncio .....	377
Testes no AdWords .....	380
Dicas do AdWords .....	383
Google AdSense .....	385
Configuração do AdSense .....	386
Rendimentos do AdSense .....	386
Configuração de website no AdSense .....	387
Dicas do AdSense .....	388
SEM e SEO em uníssono .....	389
Apuração de palavras-chave de SEO com testes em PPC .....	389
Seleção de palavras-chave melhores .....	390
Resumo .....	390
<b>CAPÍTULO 17 ■ Spam de mecanismos de busca .....</b>	<b>391</b>
Saiba mais sobre o spam de mecanismos de busca .....	392
O que constitui spam de mecanismo de busca? .....	392
Spam de mecanismos de busca detalhado .....	394
E se meu site for penalizado por spam? .....	404
Resumo .....	406
<b>CAPÍTULO 18 ■ A agitação do mercado .....</b>	<b>407</b>
Bing .....	407
A ferramenta Keyword Dashboard .....	408
SearchWiki .....	409
O SearchWiki em ação .....	409
Benefícios do SearchWiki .....	411
Sobre preocupações quanto ao SearchWiki .....	411
O atributo de link nofollow .....	411
Formato .....	412
Pensamentos adicionais .....	412
Como encontrar a agitação .....	413
Sites relacionados à SEO fornecidos pelos mecanismos de busca .....	413
Sites de blogs .....	414
Resumo .....	415
<b>APÊNDICE A ■ Listagens de scripts .....</b>	<b>416</b>
<b>APÊNDICE B ■ Servidores ping .....</b>	<b>480</b>
<b>APÊNDICE C ■ Ambiente de programação .....</b>	<b>483</b>
<b>Índice remissivo .....</b>	<b>505</b>