

Faculdade de Tecnologia de Sorocaba

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**Programação Web: Search Engine Optimization (SEO)**

Prof.ª Denilce De Almeida Oliveira Veloso

Disciplina: Programação Web

Jhonatan Felipe Ferri Leite   0030481823022

Sorocaba

Agosto/2020

# INTRODUÇÃO

SEO ou Search Engine Optimization, significa Optimização de motores de busca. Basicamente é um conjunto de técnicas utilizadas para fazer com que uma página da web seja mais facilmente indexada pelos motores de busca dos sites de pesquisa, como o Google ou o Bing. O objetivo é ser o primeiro site que aparece quando alguém faz uma pesquisa sobre o conteúdo do site.

# HISTÓRIA

Segundo o site Resultados Digitais, em 1993 surgiu o Architext, considerado o primeiro buscador da internet que posteriormente se tornou o Excite. Com o sucesso, novos sites semelhantes surgiram, como o Yahoo! em 1994 e o Google em 1997.

Fundado por Larry Page e Sergey Brin, o Google foi criado para ser uma ferramenta de busca de larga escala e “organizar a internet”, usando a estrutura de links para determinar a relevância das páginas de acordo com a busca do usuário.

A ideia de utilizar os links recebidos por uma página é inspirada no meio acadêmico: um artigo ou pesquisa científica que recebe citações de revistas e artigos de outros autores, principalmente os que têm melhor reputação, são considerados mais confiáveis.

Seguindo essa lógica, foi desenvolvido o revolucionário Pagerank: uma métrica de 0 a 10, criada por Larry Page e calculada pela quantidade e qualidade de links recebidos.

Em dezembro de 1997 a revista PC Magazine escreveu que o Google “tem uma capacidade incomum de retornar resultados extremamente relevantes” e o classificou como o principal site de buscas no “Top 100 Web Sites”.

De acordo com este post do Search Engine Land, também foi em 1997 que o termo SEO foi mencionado pela primeira vez, o livro Net Results, escrito por Bob Heyman, Leland Harden e Rick Bruner. Segundo eles, o termo surgiu em uma discussão sobre o posicionamento do site da banda Jefferson Starship em sites de busca.

Ao incluírem mais palavras-chave com o nome da banda o conteúdo do site, notaram que o site voltou para a primeira posição. Com isso, Bob e Leland chamaram essa técnica de Search Engine Optimization.

# BLACK HAT SEO

Black Hat SEO é um conjunto de estratégias de otimização de páginas com o objetivo de conquistar melhores posições nos motores de busca de uma forma rápida, mas eticamente questionável. Práticas como cloacking, keyword stuffing e spam em comentários são as principais formas de fazer Black Hat.

# WHITE HAT SEO

Já o White Hat refere-se a qualquer atividade que melhora o seu desempenho na pesquisa orgânica através de técnicas corretas. Diferente do Black Hat, o White Hat consiste em seguir as diretrizes dos mecanismos de busca para conseguir melhorar a indexação orgânica, sem burlar as práticas recomendadas com codificações que “forcem” uma indexação irrelevante. Os resultados obtidos por siates White hat costumam demorar um pouco mais para aparecer, mas o risco de serem penalizados pelo Google e desaparecer dele é baixíssimo.

# CONCLUSÃO

O SEO é muito importante para que um site seja mais reconhecido pelos sites de busca, especialmente o Google que é o site mais acessado para este tipo de finalidade. Se o SEO for detalhadamente introduzido no conteúdo do site, de maneira correta os buscadores farão com que um site cresça muito mais do que sem isso. Lembrando também da importância de evitar más técnicas de SEO para que o site não seja penalizado pelos buscadores de forma que será quase impossível aparecer nos topos das buscas novamente.

# BIBLIOGRAFIA

* RESULTADOS DIGITAIS. SEO: tudo sobre Search Engine Optimization. Disponível em: <https://resultadosdigitais.com.br/especiais/o-que-e-seo/>. Acesso em: 26 de Agosto de 2020.
* CAMARGO, Gabriel. O que é Black Hat e como esssa estratégia pode prejudicar seu site?. Disponível em: <https://rockcontent.com/br/blog/black-hat/>. Acesso em: 26 de Agosto de 2020.
* MZ CLICK. O que é White Hat SEO?. Disponível em: <https://www.mzclick.com.br/o-que-e-white-hat-seo/>. Acesso em: 26 de Agosto de 2020.