**Introdução**

Ao longo da história a humanidade sempre procurou modos de compartilhar informações que foram adquiridas com tempo e esforço dos nossos antepassados, sendo uma das formas mais atuais e com a maior quantidade de informações os livros, com a evolução da tecnologia atualmente possuímos os navegadores que pesquisam dentre o grande mar de informações que é a rede de internet.

Um navegador de internet possui a tarefa de interpretar códigos e desenvolvê-los em páginas visíveis e interativas para o melhor entendimento do usuário.

Dentre os navegadores mais utilizados atualmente temos características em comum a barra de inserção de HTTP, possuindo a possibilidade de retornar sua pesquisa para alguma passada ou retornar a sua pesquisa atual.

Temos alguns exemplos:

* **Google Chrome**

O Chrome por ser uma das grandes plataformas mais antigas e mais bem desenvolvidas da atualidade, possuindo um grandioso número de ferramentas e muitas formas de sincronização pela sua conta gmail (conta utilizada para usufruir dos recursos Google).

* Segurança

Por conta de seu antigo uso, o Google possui muitas brechas de informações por conta de seu funcionamento antigo, vários malwares foram desenvolvidos para roubar informações e destruir contas.

* Forma de instalação

Sua instalação é feita através de download do site oficial do navegador.

* **Microsoft Edge**

É a versão mais atual do navegador da Microssoft, funcionando do mesmo modo que o seu antecessor podendo importar de outros navegadores suas abas favoritas e principalmente o seu funcionamento com a assistente pessoal “Cortana” que é uma inteligência artificial criada pela Microssoft para seus diversos produtos.

* Segurança

O Edge acabou sendo uma evolução retrógrada, não avançando tanto em questão de seus recursos e possuindo muitos dos seus erros anteriores, caindo nos mesmos vírus e enganações que eram utilizados em seu antigo navegador além de não surpreender com sua velocidade.

* Forma de instalação

O navegador é instalado automaticamente com o Windows 10.

* **Mozilla Firefox**

É um navegador que possui alta funcionabilidade em computadores ultrapassados que já não possuem sua potência adequada para a nova era de máquinas que está surgindo, sendo extremamente viável e útil para aqueles que não necessitam de alta velocidade ou extravagância de recursos.

* Segurança

Entre suas principais características existem recursos de bloquear rastreadores online, não compartilhar dados de localização do usuário, e possuindo a opção de impedir a reprodução automática de mídia.

* Forma de instalação

Sua instalação é feita através de download do site oficial do navegador.

* **Safari**

Como navegador padrão dos sistemas da Apple, o Safari tem uma velocidade razoável, mas tem destaques como sincronização de informações entre dispositivos da empresa, tecnologia contra rastreamento de dados do usuário e suporte ao uso de plugins.

* Segurança

Verifica a certificação do site acessado e caso o site não seja seguro, exibe um alerta e não permite que o usuário insira dados bancários, possuindo uma segurança muito efetiva, porém que também atrapalha em sua usabilidade.

* Forma de instalação

É instalado automaticamente com produtos da marca Apple

* **Opera**

Um dos primeiros navegadores ainda em atividade, o Opera tem como características ser leve, fato que auxilia a experiência do usuário, bloqueio de anúncios publicitários, serviço de VPN integrado, economia de recursos de energia, além também de baixo consumo de dados em conexões móveis.

Depois de reunir as informações sobre cada navegador é apresentado em seguida, o índice dos mais usados.

* Segurança

É considerado o navegador mais seguro, em questão de rastreamento de traço digital, com uma usabilidade efetiva para computadores mais antigos, possuindo também um bloqueador de anúncios, deixando-o mais limpo e com carregamento mais rápido, em comparação com seus concorrentes.

* Forma de instalação

Sua instalação é feita através de download do site oficial do navegador.

**Versão do navegador a ser utilizada pela empresa**

Caso haja disponibilidade, deve-se optar pelo uso do ópera GX, que é o navegador mais utilizado em pequenas empresas pelo mundo atualmente por conta de sua alta portabilidade e eficiência de uso dos recursos do computador.