**Apresentação sobre navegadores**

Iniciar com uma breve introdução e expor a definição de navegador.

**(Introdução)**

Ao longo de sua história, a humanidade sempre buscou uma forma eficiente para se comunicar e compartilhar seus conhecimentos. Das cartas e imensas bibliotecas que ficavam restritas a grupos de religiosos e acadêmicos, a primeira evolução ocorreu com a invenção da imprensa.

Depois de um longo período onde ouve a criação de novas ferramentas e a passagem por duas guerras mundiais, a grande mudança que o homem sempre procurou veio com o surgimento da internet, que teve um rápido crescimento nas últimas décadas.

**(Definição)**

Um navegador de internet é um programa que transforma uma linguagem codificada como o HTML, em páginas com uma visualização mais fácil e intuitiva para os usuários.

**Em seguida apresentar as características dos cinco navegadores mais conhecidos.**

Os principais navegadores atuais apresentam características comuns entre si, como por exemplo: voltar e avançar entre os sites, recarregar a página atual, barra para inserção de URL e histórico de navegação. Mas além dessas existem algumas em particular, que estão listadas a seguir, sobre cada um deles.

* **Google Chrome**

Com um grande conjunto de recursos e integração com os serviços do Google, o Chrome consegue oferecer um ambiente com aplicativos e extensões para os usuários, a possibilidade de sincronização dos dados entre diferentes dispositivos, além de ter um desempenho veloz com estabilidade e segurança.

* Segurança

A segurança do Chrome é muito prejudicada por conta de seu alto uso, possuindo muitos malwares ligados ao navegador e muitos tutoriais sobre formas de roubar informações (virtuais ou físicas).

* Forma de instalação

Sua instalação é feita através de download do site do desenvolvedor.

* **Microsoft Edge**

Sendo uma substituição do antigo Internet Explorer, o Edge usa um mecanismo de navegação baseado no Chromium, tendo assim uma semelhança com o navegador do Google, oferecendo uma boa experiência de navegação, funcionado com a assistente virtual Cortana, porém não é compatível com versões antigas de sistemas operacionais.

* Segurança

O Edge apresenta problemas de falhas relacionadas a suas extensões, além de ser uma evolução retrógada, possuindo erros de seu antecessor, tais como os mesmos malwares que invadem o Windows tem acesso ao Edge.

* Forma de instalação

O navegador é instalado juntamente com o sistema operacional Windows 10.

* **Mozilla Firefox**

Possuindo uma interface limpa e simplificada, o Firefox não exige muita capacidade de hardware para funcionar, tendo em suas últimas atualizações a inclusão de novos recursos de segurança e proteção de privacidade.

* Segurança

Entre suas principais características estão os recursos de bloquear rastreadores online, não compartilhar dados de localização do usuário, contando também com a opção de impedir a reprodução automática de mídia.

* Forma de instalação

Através de download.

* **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

Já vem instalado com os sistemas MAC.

* **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

Realizada através de download do navegador.

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

Caso haja disponibilidade, deve-se optar pelo uso do ópera, que é o navegador mais utilizado em pequenas empresas pelo mundo.