

## Glossário

Backbone	Significado literal de “espinha dorsal” em inglês,mas no caso de computação,faz referência à rede principal pela qual os dados passam.
Software	Programa, rotina ou conjunto de instruções que controlam o funcionamento de um computador.
Hipertexto	Forma de apresentação de informações na qual algum elemento é destacado e, quando acionado, provoca a exibição de um novo hipertexto com novas informações.
Navegador	Mais especificamente,navegador de rede ou navegador <i>web</i> ; é um programa que permite a interação com documentos HTML na internet.
Hackers	Programador que se dedica, com intensidade incomum, a conhecer e modificar os aspectos mais internos de dispositivos e programas.
Big Science	Série de mudanças na ciência que ocorreram nos países industrializados durante e após a 2ª Guerra Mundial.
Tecnólogo	Profissional que realizou um curso superior de tecnologia voltado para o mercado de trabalho.
Ciberespaço	Espaço de comunicação que não necessita de presença física, um ambiente virtual criado a partir da interconexão das redes de dispositivos digitais; Um conjunto de rede de computadores nas quais circulam todo tipo de informação.
Protocolos de comunicação	“Regras” e “Padrões” que permitem a comunicação entre sistemas computacionais.
Cracker	Programador que usa seus conhecimentos para violar sistemas ou redes de computadores.
Link	Componente de sites que ligam alguns conteúdos em evidência, aos seus documentos associados.
Interface	Elemento que permite a ligação entre sistemas ou partes de sistemas que não poderiam se conectar diretamente.
Copyright	Direito autoral; Concede ao autor de trabalhos originais direitos exclusivos de exploração de uma obra.
Fonte aberta	Softwares que são “fonte aberta” são distribuídos gratuitamente e podem ser modificados pelos seus usuários.
Comutação de pacote	Padrão de comunicação de dados em que pacotes são individualmente encaminhados entre os nós da rede através de ligações de dados compartilhadas por outros nós da rede.
Machine learning	Prática de usar algoritmos para coletar dados, aprender com eles, e então fazer uma determinação ou predição sobre algo.
Inteligência artificial(IA)	Mecanismos computacionais que se baseiam no comportamento humano para resolver problemas;Sistema inteligente capaz de aprender com as repetições de uma tarefa.
Deep learning	Tipo de Machine Learning; Método que trata de uma grande quantidade de dados a partir de várias camadas de redes neurais artificiais(IA), tornando a máquina capaz de resolver problemas complexos e reconhecer imagens.