

Ao digitar www.google.com o cliente faz uma consulta e identifica o IP (*Internet Protocol*) por intermédio do DNS *Domain Name System* para então localizar o IP em requisição via TCP/IP *Transmission Control Protocol/Internet Protocol* por HTTP (*Hyper-text Transfer Protocol*) para o servidor por uma porta específica port number. O servidor então localiza o conteúdo do IP solicitado, acessa o banco de dados em busca da informação e retorna o resultado da requisição para o cliente.

