O código ASCII, comumente utilizado pela indústria de computadores, foi pensado por Robert W. Bemer com o intuito de padronizar a representação de caracteres alfanuméricos em computadores. Sua sigla traduzida do inglês para o português significa: “Código Padrão Norte-americano para Intercâmbio de Informações”. Desta forma, como o próprio nome já descreve, este código possibilitou a comunicação entre computadores de diferentes fabricantes.

A tabela referente a esse código contém a conversão dos caracteres em ASCII para outras linguagens computacionais, como a binária, decimal e hexadecimal. Abaixo segue um anexo dessa tabela:















(Arquivo:" <http://ic.unicamp.br/~everton/aulas/hardware/tabelaASCII.pdf>", acesso: 24/01/2016 as 17h03min)