Em 1985 foi criado um chip de 32 bits dando vida ao processador Inteli80386 conhecido como Intel 386.

Com especificações de

taxa de velocidade: 33MHz -25MHz - 20MHz - 16MHz

Velocidade de barramento: 33MHz -25MHz - 20MHz - 16MHz

Número de núcleos: 1

Em 1989 nasce a evolução do 386 o Intel i80486

Com especificações de

Taxa de velocidade: 25 MHz – 100MHz

Velocidade de barramento: 50 MHz – 66 MHz

Número de núcleos: 1

1993 surgiu os processadores Intel Pentium

Com especificações de

Taxa de velocidade: 65 MHz – 250 MHz

Velocidade de barramento: 50 MHz – 66 MHz

Número de núcleos: 1

1996 Surgiu Pentium MMX

Com especificações de

Taxa de velocidade: 120 MHz – 300MHz

Velocidade de barramento: 60 Mhz – 66 MHz

Número de núcleos: 1

1995 linha Pentium pro chip de alto desempenho para estações de trabalho e servidores de 32 bits

Com especificações de

Taxa de velocidade: 150 MHz – 200 MHz

Velocidade de barramento: 60 MHz – 66 MHz

Número de núcleos: 1 até 4

1998 foram apresentados o Intel Celeron e o Pentium 2

Intel Pentium Pro: 52x

1997 Surge o Pentium II

Com especificações de

Taxa de velocidade: 233 MHz - 450 MHz

Velocidade de barramento: 66 MHz -100 MHz

Número de núcleos: 1

Intel Pentium II: 52x

1998 surgiu o Intel Celeron

Com especificações de

Taxa de velocidade: 266 MHz – 3.6 GHz

Velocidade de barramento: 66 MHz – 800 MHz

Número de núcleos: 1 - 4

Intel Celeron: 3xx, 4xx, 5xx

Em 1999 foi lançado o Pentium III

Com especificações de

Taxa de velocidade: 450 MHz – 1.4 GHz

Velocidade de barramento: 100 MHz – 133 MHz

Número de núcleos: 1

Intel Pentium III: 52x, 53x

2000 Lançamento do Pentium 4 com 42 milhões de transistores dai pra frente os processadores não tinham mais os pinos

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.3 GHz – 3.8GHz

Velocidade de barramento: 400 MHz – 1066 MHz

Número de núcleos: 1

Intel Pentium 4: 5xx, 6xx

2001 Lançamento dos processadores Intel Itanium e o Xeon para Servidor

2003 foi apresentado a tecnologia Centrino muito importante para evolução dos processadores e também lançado o Intel Pentium M

Com especificações de

Taxa de velocidade: 800 MHz – 2.26 GHz

Velocidade de barramento: 400 MHz – 533 MHz

Número de núcleos: 1

Intel Pentium M: 7xx

2006 Foi criado um processador nunca lançado, Intel Core

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.06GHz – 2.33 GHz

Velocidade de barramento: 533 MHz – 667 MHz

Número de núcleos: 1 até 2

Intel Core: Txxxx, Lxxxx, Uxxxx

E também em 2006 o mundo conheceu um processador de 4 núcleos para desktop a linha Core 2 Duo

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.06 GHz – 3.33 GHz

Velocidade de barramento: 533 MHz - 1.6 GHz

Número de núcleos: 1 – 4

Intel Core 2 Duo: Uxxxx, Lxxxx, Exxxx, Txxxx, P7xxxx, Xxxxx, Qxxxx, QXxxxx

2007 lançamento dos core2Quad e o importante avança na arquitetura de 45 nanometros permitindo que mais 2 milhoes de transistores coubessem em uma sentença

2008 lançamento do Intel Atom um processador mais destinado para MOBILE

Com especificações de

Taxa de velocidade: 800 MHz – 2.13 GHz

Velocidade de barramento: 400 MHz – 2.5 GT/s

Número de núcleos: 1 – 4

Intel Atom: Z5XX, Z6XX, N2XX, 2XX, 3XX, N4XX, D5XX, N5XX, D2XXX, N2XXX.

2010 nasce a segunda geração de processadores Intel Core, com o Intel Core i3

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.06 GHz – 3.33 GHz

Velocidade de barramento: 1066 MHz – 2.5 GT/s

Número de núcleos: 2

Intel Core i3: i3-XXX, i3-2XXX, i3-3XXX, i3-4XXX, i3-61XX, i3-63XX.

2009 saiu a terceira geração dos Intel core

2009 foi lançado Intel Core i5

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.06 GHz – 4.2 GHz

Velocidade de barramento: 2.5 GT/s – 5 GT/s

Número de núcleos: 2 – 4

Intel Core i5: i5-7XX, i5-6XX, i5-2XXX, i5-3XXX, i5-4XXX,i5-64XX, i5-65XX, i5-66XX, i5-74XX, i5-75XX, i5-76XX, i5-84XX, i5-85XX, i5-86XX

2008 Passa a ser fabricado o Intel Core i7

Com especificações de

Taxa de velocidade: 1.06 GHz – 4.4 GHz

Velocidade de barramento: 4.8 GT/s – 6.4 GT/s

Número de núcleos: 4

Intel Core i 7: i7-6XX, i7-7XX, i7-8XX, i7-9XX, i7-2XXX, i7-37XX, i7-38XX, i7-47XX, i7-48XX, i7-58XX, i7-59XX, i7-67XX, i7 68XX, i7-69XX, i7-7700K

2011 Começou a produção do Intel Core i7 Extreme Edition

Com especificações de

Taxa de velocidade: 3 GHz – 4 GHz

Velocidade de barramento: 2.5 GT/s – 6.4 GT/s

Número de núcleos: 4 -10

Intel Core i7: i7-970, i7-980, i7-980X, i7-990X, i7-39XX, i7-49XX, i7-5820K, i7-59XX, i7-6800K, i7-6850K, i7-6900K, i7-695X,

I7-7740X, i7-7820X

2013 a quarta geração

2014 lançamento da quinta geração e o primeiro processador com 14 nanômetro

2015 sexta geração Intel core

2016 Lançamento da sétima geração da Intel core Xeon e7 8800 4800 e Xeon e3 1500

2017 Lançamento da oitava geração e anuncio da nova família Intel core os i9 primeiramente destinado para estações de trabalho

2018 Lançamento da nona geração Intel core com i9

Com especificações de

Taxa de velocidade: 2.9 GHz – 4.3 GHz

Velocidade de barramento: 8 GT/s

Número de núcleos: 4 – 10

Intel Core i9: i9-7900X, i9-7920X, i9-7940X, i9-7960X, i9-7980XE