

BLUECASE

motherboard

Placa mãe Bluecase BMBH61-G

Manual do Usuário

Sumário

Capítulo 1 – Características BMBH61-G	3
1.1 Chipset Intel H61	3
1.2 Especificação	3
1.3 Localização na placa mãe	4
.....	4
Capítulo 2 - Instalação	5
2.1 Configuração de Jumper	5
Capítulo 3 – BIOS Setup.....	6
3.1 Utilitário de Configuração CMOS	7
3.2 Teclas de controle	7
3.3 Menu Principal (Main)	8
3.4 Avançado (Advanced)	8
3.5 Chipset	15
3.6 Boot	18
3.7 Segurança (Security)	19
3.6 Salvar e Sair (Save & Exit)	20

Capítulo 1 – Características BMBH61-G

1.1 Chipset Intel H61

Obrigado por escolher a placa mãe Bluecase BMBH61-G. Esta placa mãe tem ótimo desempenho e função aprimorada desenhada para o socket LGA1155 e possui suporte para os processadores Intel® Core™ i7, Core™ i5, Core™ i3, Pentium e Celeron de 2ª e 3ª Geração, utilizados nos mercados doméstico ou empresarial.

Esta placa mãe é baseada no Chipset Intel® H61 Express. Suporta até 16 GB de memória do sistema com canal duplo DDR3 1600/ 1333 / 1066 SDRAM. Ele fornece um slot PCI Express x1 para ampliar o uso. Implementa uma interface compatível com EHCI (Enhanced Host Controller Interface) que fornece oito portas USB 2.0 (quatro portas USB 2.0 no painel traseiro e duas USB 2.0 cabeçalhos suportam quatro portas USB 2.0 adicionais).

A placa mãe está equipada com o conjunto completo avançado de portas de E/S no painel traseiro, incluindo o mouse PS/2 e conectores de teclado PS/2, uma porta HDMI Porta, uma porta D-sub (VGA), uma porta LAN RJ45, quatro portas USB 2.0 e jacks de áudio para microfone, line-in e line-out.

Além disso, esta placa mãe suporta quatro conectores internos SATA 3.0Gb/s para expansão.

1.2 Especificação

- Chipset:

Intel® H61 Express Chipset.

- CPU:

Suporta processadores Intel® Core™ i7, Core™ i5, Core™ i3, Pentium e Celeron de 3ª Geração (IVY Brige) Intel® 22nm e de 2ª Geração (Sandy Bridge) Intel® Core™ de soquete LGA1155.

- Memória:

Suporta até 2 memórias DDR3 de frequência 1600/ 1333 / 1066 MHz e modo dual-channel alcançando até 16GB.

- Gráfico integrado:

Intel Graphics.

- Fornece 4 interfaces SATA 3Gb/s.

- Entrada e saída:

1 porta VGA

1 porta HDMI

1 conector COM (ou SERIAL) interno (para usar com rabicho serial)

4 portas USB 2.0/1.1 e 4 conectores internos para USB2.0/1.1

1 porta PS / 2 (mouse e teclado)

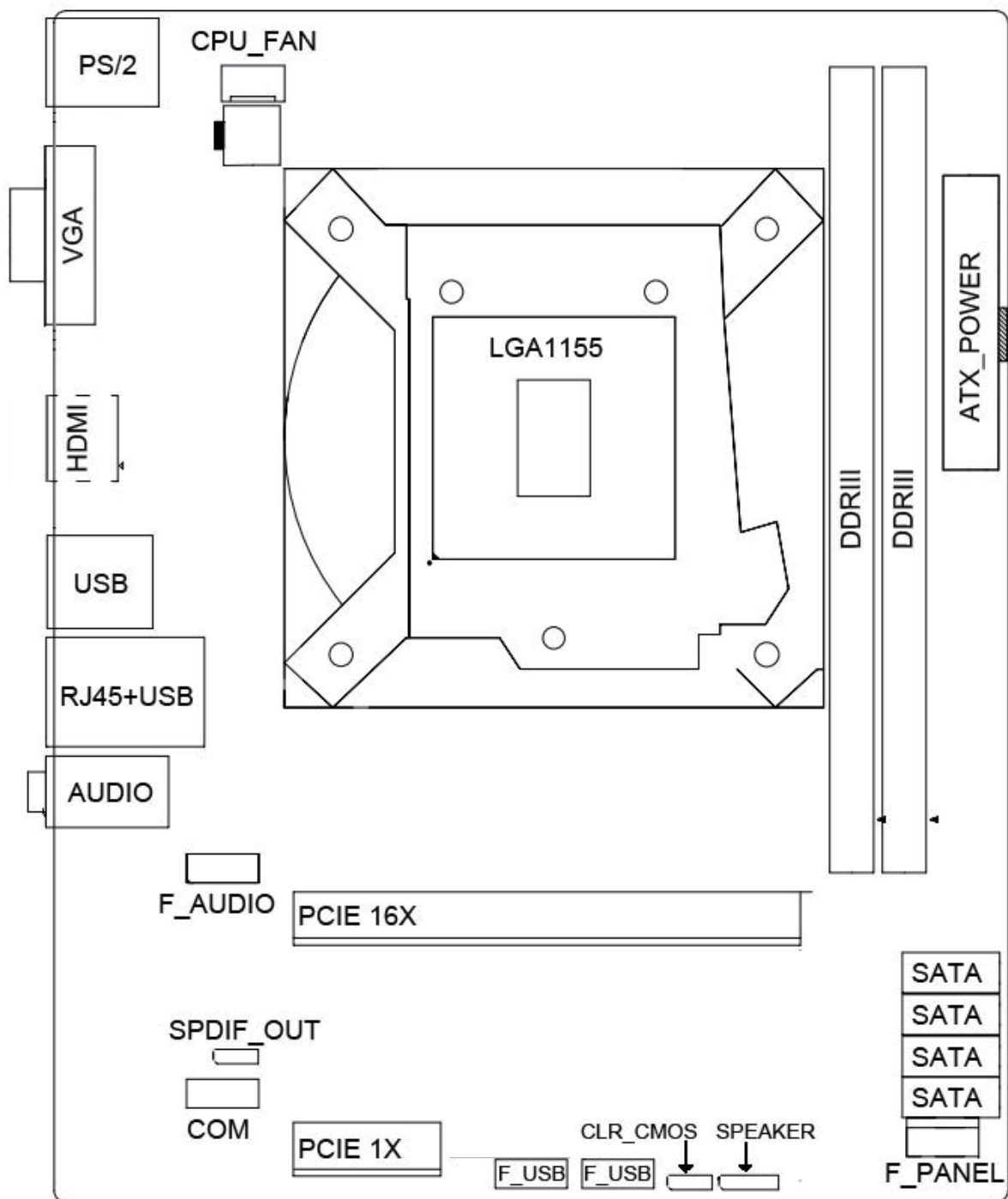
1 porta LAN 100M

- Audio Realtek ALC662 6 Channel Audio Codec.

- Slot de expansão:
1 slot PCI-Express x16
1 slot PCI-Express x1

-Dimensão:
ATX 210 mm x 170 mm

1.3 Localização na placa mãe



Capítulo 2 - Instalação

2.1 Configuração de Jumper

Configuração do jumper para limpar CMOS

1-2 (Default)	Normal
2-3	Limpar CMOS

Será necessário limpar a memória CMOS quando os dados CMOS ficam corrompidos, se esquecer o supervisor ou a senha de usuário predefinida no menu do BIOS, caso não consegue inicializar o sistema porque o clock da CPU foi incorretamente configurada no menu do BIOS, ou sempre que haja modificação na CPU ou módulos de memória RAM. Ao limpar a memória CMOS, restaura os valores padrões armazenados no BIOS.

Audio: Configuração do jumper para painel frontal

PINO	Header	HD Audio	AC97 Audio	PIN	Header	HD Audio	AC97 Audio
1	PORT1L	MIC_LEFT	MICROFONE	2	AGND	GROUND	GROUND
3	PORT1R	MIC_RIGHT	MIC POWER	4	PRESENCE#	-ACZ_DET	N/A
5	PORT2R	LINE2_RIGHT	LINE OUT (R)	6	SENSE1_RETURN	AuD_R_RETURN	N/A
7	SENSE_SEND	F.AUDIO_JD	N/A	8	SEM PINO	N/A	N/A
9	PORT2L	LINE2_LEFT	LINE OUT (L)	10	SENSE2_RETURN	AuD_L_RETURN	N/A



USB: Conector de expansão

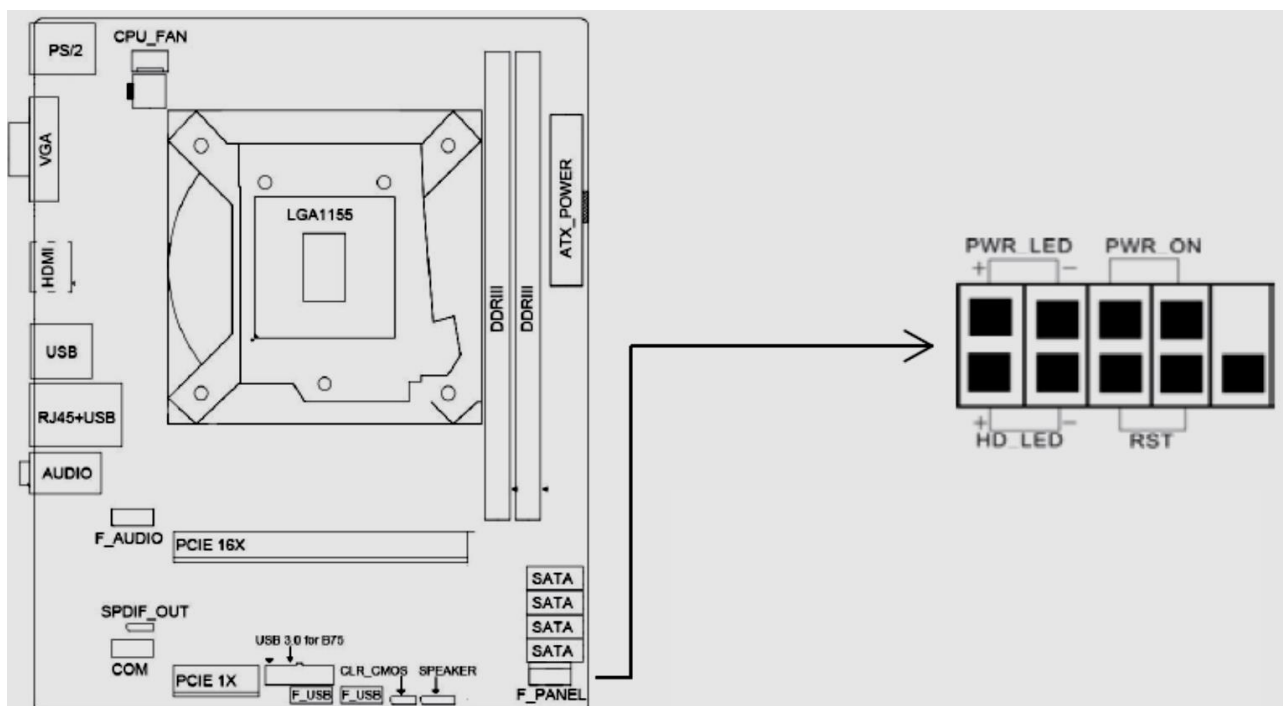
PIN	Function	PIN	Function
1	VCC: Power	2	VCC: Power
3	D-: Data - Signal	4	D-: Data - Signal
5	D+: Data + Signal	6	D+: Data + Signal
7	GND: Ground	8	GND: Ground
9	Sem pino	10	NC



Conectores

PS/2 (Roxo)	PS/2 Teclado
PS/2 (Verde)	PS/2 Mouse
USB	Porta USB1/2
RJ45+USB	Porta USB3/4 e LAN (internet)
F_USB	Porta USB5/6
F_USB	Porta USB7/8
VGA	conector VGA On-board
AUDIO	Saída de Audio/ Entrada de Audio/ Microphone
SATA1/SATA2/SATA3/SATA4	Portas SATA
ATX_POWER/ATX_12V	Porta ATX/ATX_12V fonte de alimentação
CPU_FAN/PWR_FAN	Porta FAN CPU/System
F_AUDIO	Audio Frontal
COM	Conector para rabicho para porta serial
F_Panel	Painel Frontal

Jumpers dos botões do Painel



Capítulo 3 – BIOS Setup

O BIOS significa sistema básico de entrada e saída. Uma vez foi chamado ROM BIOS quando foi armazenado em um chip de memória de somente leitura (ROM). Agora, os fabricantes tem armazenado o BIOS na EEPROM, o que significa memória programável apagável eletronicamente. A BIOS utilizada nesta série de placas mãe é armazenada na EEPROM e é o primeiro programa a ser executado quando liga o seu computador.

O BIOS executa as seguintes funções:

1. Inicializando e testando hardware no seu computador.
2. Carregando e executando seu sistema operacional.
3. Ajudando seu sistema operacional e programas de aplicativos gerenciar o hardware do seu PC por meio de um conjunto de rotinas chamado BIOS Run-Time Service.

A configuração da BIOS será executada quando:

1. Alterar o hardware do seu sistema (por exemplo: instalar um novo HD, gravador de DVD, etc.).
2. Modificando o comportamento do seu computador (por exemplo: alterar a hora ou a data do sistema, ativando ou desativando recursos especiais, etc.).
3. Melhorando o comportamento do seu computador. (por exemplo: acelerando o desempenho ao girar na sombra ou no cache).

Primeiro acesso ao menu de configuração do BIOS pressionando a tecla <F1> depois que "POST" estiver completo (antes do sistema operacional é carregado). Depois que o primeiro BIOS for configurado (ou carregado valores padrão) e salvar, a tecla deverá ser pressionada para entrar no menu de configuração do BIOS.

CMOS é a memória mantida por uma bateria. O CMOS é usado para armazenar as configurações da BIOS que foram selecionados na Configuração do BIOS. O CMOS também mantém o relógio interno. Toda vez que você se transforma no seu computador, a BIOS olha para o CMOS para as configurações selecionadas e configura o seu computador de acordo. Se a bateria ficar sem energia, os dados CMOS estará perdido e

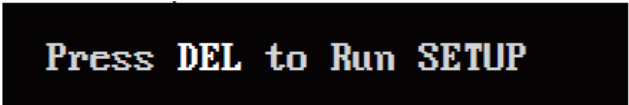
POST emitirá uma mensagem "CMOS inválida" ou "CMOS checksum invalid". Se este acontecer, você deve substituir a bateria e verificar e configurar o BIOS novamente.

Para aumentar a estabilidade e o desempenho do sistema, nossa equipe de engenharia altera constantemente o menu do BIOS. As telas e descrições de configuração do BIOS ilustrado neste manual é apenas para sua referência e pode não estar completamente de acordo com o que você vê na tela.

Não altere os parâmetros do BIOS a menos que você entenda completamente a função.

3.1 Utilitário de Configuração CMOS

Depois de ligar o sistema, a mensagem do BIOS aparece na tela, pressione a tecla para entrar no menu de configuração do BIOS.



Press DEL to Run SETUP

Se o sistema iniciar ao invés de abrir o BIOS, reinicie o sistema pressionando <Ctrl> + <Alt> + , ou pressionando o botão de reinicialização no chassi do computador.

3.2 Teclas de controle

Pressione F1 para exibir uma pequena janela de ajuda que descreve as teclas apropriadas para usar e as possíveis seleções para o item destacado.

Teclas	Função
← / →	Move o cursor para a esquerda ou para a direita para selecionar telas
↑ / ↓	Move o cursor para cima ou para baixo para selecionar itens
+ / -	Altera a opção dos itens selecionados
<Enter>	Abre a tela selecionada
<ESC>	Menu Principal - Fecha e não guarda as alterações no Menu de Configuração. Sai da página atual e retornar ao Menu Principal.
<F1>	Ajuda geral
<F7>	Valores anteriores
<F8>	Valores Fail-Safe
<F9>	Carrega configurações otimizadas
<F10>	Salva as alterações de configuração e sai da configuração

3.3 Menu Principal (Main)

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2011 American Megatrends, Inc.					
Main	Advanced	Chipset	Boot	Security	Save&Exit
BIOS Information		Choose the system default language			
BIOS Vendor	American Megatrends				
Core Version	4.0.0.0				
Complency	UEFI 2.0				
Project Version	S0000000				
Build Date and Time	09/06/2011 00:00:00				
Memory Information					
Total Memory	2048 MB (DDR3 1333)				
System Language		[English]			
System Date	[00 00/00/2000]				
System Time	[00:00:00]				
Access Level	Administrator				
→ +:Select Scree ↑ ↓ :Select Item Enter: Select +/-:Change Opt. F1 :General Help F7 :Previous Values F8 :Fail-Safe Values F9 :Optimized Defaults F10:Save&Exit ESC:Exit					
Version 2.11.1210. (C)Copyright 2011 American Megatrends, Inc.					

● Informações do BIOS (Bios information)

Este item apresenta principalmente a informação relacionada ao BIOS, como a versão do BIOS, o fabricante do BIOS, as versões do código do programa, data, capacidade e frequência da memória, escolha do idioma do BIOS, a configuração da data e hora do sistema, nível de acesso do usuário, etc.

3.4 Avançado (Advanced)

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2011 American Megatrends, Inc.					
Main	Advanced	Chinset	Boot	Securitu	Save&Exit
Legacy OpROM Support		Enable or Disabe Boot Option for Legacy Network Devices.			
Onboard Lan BootROM Control		[Disabled]			
Launch Storage OpROM		[Enabled]			
▶ ACPI Settings					
▶ RTC Wake Configuration					
▶ CPU configuration					
▶ USB Configuration					
▶ Power Management					
▶ H/W Monitor					
→ +: Select Scree ↑ ↓ : Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1 : General Help F7 :Previous Values F8 :Fail-Safe Values F9 :Optimized Defaults F10:Save&Exit ESC:Exit					
Version 2.11.1210. (C)Copyright 2011 American Megatrends, Inc.					

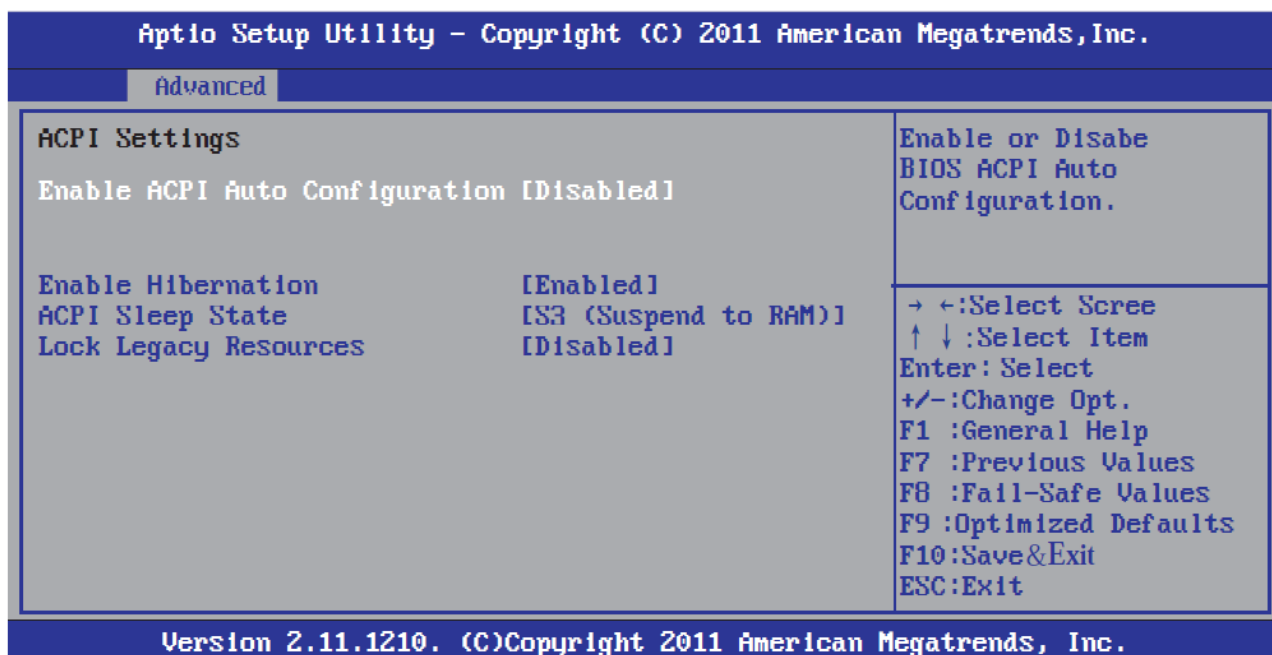
- **Inicia PXE OpROM (Launch PXE OpROM)**

Configurando a ROM PXE aberta e fechada, opcional para Ativado, Desativado.

- **Inicia o armazenamento OpROM (Launch Storage OpROM)**

Configurando ROM de armazenamento de equipamentos antigo aberto e fechado, opcional para Ativado, Desativado.

Configurações ACPI (ACPI Settings)



- **Ativar Configuração Automática ACPI (Enable ACPI Auto Configuration)**

Configurando a configuração avançada de gerenciamento de energia, opcional para Ativado, Desativado.

- **Habilitar Hibernação (Enable Hibernation)**

Habilita ou desabilita a capacidade do sistema para hibernar (estado de suspensão OS / S4). Esta opção pode não ser eficaz com algum sistema operacional. Opcional para Ativado, Desativado.

- **Estado de suspensão ACPI (ACPI Sleep State)**

Selecione o estado de suspensão ACPI mais alto que o sistema entrará quando o botão suspenso for pressionado. Opcional para Suspender Desativado, S1 (parar pelo clock do CPU), S3 (Suspender para RAM).

- **Bloquear recursos antigos (Lock legacy Resources)**

Ativa ou desativa o bloqueio de recursos legados. Opcional para Ativado, Desativado.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Avançado (menu anterior).

Configuração RTC Wake (RTC Wake Configuration)

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2010 American Megatrends, Inc.		
Advanced		
Wake System With Fixed Time	[Enabled]	Enable or Disable System wake on alarm event. When enabled, System will wake on the Hr::min::sec specified.
Wake up day	0	
Wake up hour	0	
Wake up minute	0	
Wake up second	0	
Wake system with Dynamic Time	[Disabled]	→ ←: Select Screen ↑ ↓: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit
Version 2.02.1205. (C) Copyright 2010 American Megatrends, Inc.		

Ative o sistema para sair do S5 usando o alarme RTC.

● Sistema de iniciação com tempo fixo (Wake System With Fixed Time)

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2010 American Megatrends, Inc.		
Advanced		
Wake System With Fixed Time	[Disabled]	Enable or Disable System wake on alarm event. When enabled, System will wake on the hr:min:sec specified.
Wake system with Dynamic Time	[Enabled]	
Wake up minute increase	1	→ ←: Select Screen ↑ ↓: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit
Version 2.02.1205. (C) Copyright 2010 American Megatrends, Inc.		

Definir o tempo de iniciação (hr: min: seg). Opcional para Ativado, Desativado.

● Sistema de iniciação com tempo dinâmico (Wake system with Dynamic Time)

Configure o tempo de iniciação dinâmico, este item está desabilitado.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Avançado (menu anterior).

Configuração do Processador (CPU configuration)

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2011 American Megatrends, Inc.		
Advanced		
CPU configuration		Enable for Windows XP and Linux (OS optimized for Hyper-Threading Technology) and Disabled for other OS (OS not optimized for Hyper-Threading Technology). When Disabled only one thread per enabled core is enabled.
Intel(R)Core(TM)i7-2600K CPU @ 3.4GHz		
Max CPU Speed	3400MHz	
Min CPU Speed	1600MHz	
CPU Speed	3400MHz	
Factory power limit	95Watts	
L1 Data Cache	32kB*4	
L1 Code Cache	32kB*4	
L2 Cache	256kB*4	
L3 Cache	8192kB	
CPU Signature	206a6	+ +/-: Select Scree ↑ ↓: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F7: Previous Values
Microcode Patch	Not loaded	
Processor Cores	4	
Intel HT Technology	Supported	
Hyper-threading	[Enable]	
Active Processor	[All]	
Limit CPUID Maximum	[Disabled]	
Execute Disble Bit	[Enabled]	
Hardware Prefetcher	[Enabled]	
Adjacent Cache Line Prefetch	[Enabled]	
Intel Virtualization Technology	[Disabled]	
CPU C3 Report	[Disabled]	
CPU C6 Report	[Disabled]	
Package C State limit	[No Limit]	
Version 2.11.1210. (C)Copyright 2011 American Megatrends, Inc.		

Estas são as opções de configuração da CPU e mostram os estados de funcionamento do processador, como suporte de frequência de 64 bits, frequência máxima/ min e suporte de tecnologia de hyper-threading, etc.

● Hyper-threading

Configuração de tecnologia de hyper-threading aberta ou fechada, opcional para Ativado, Desativado.

● Processador Ativo (Active Processor)

Configuração do número do núcleo do processador, opcional: Todos, 1, 2, 3.

● Limite CPUID máximo (Limit CPUID Maxinum)

Defina limites de CPUID máximo, opcional para Ativado, Desativado.

● Executar Bit Desativado (Execute Disble Bit)

Configuração de operação de bits, opcional para Ativado, Desativado.

● Hardware Prefetcher

Configuração do Cache L2, opcional para Ativado, Desativado.

● Adjacent Cache Line Prefetch

Configuração para ativar / desativar prefectching of adjcent cache lines, opcional para Ativado, Desativado.

- **Tecnologia de virtualização Intel (Intel Virtualization Technology)**

Opcional para Ativado, Desativado.

- **Relatório CPU C3 (CPU C3 Report)**

Configuração do relatório da CPU C3 (ACPI C2) para o sistema operacional, opcional para Desativado, ACPI C-2, ACPI C-3.

- **Relatório CPU C6 (CPU C6 Report)**

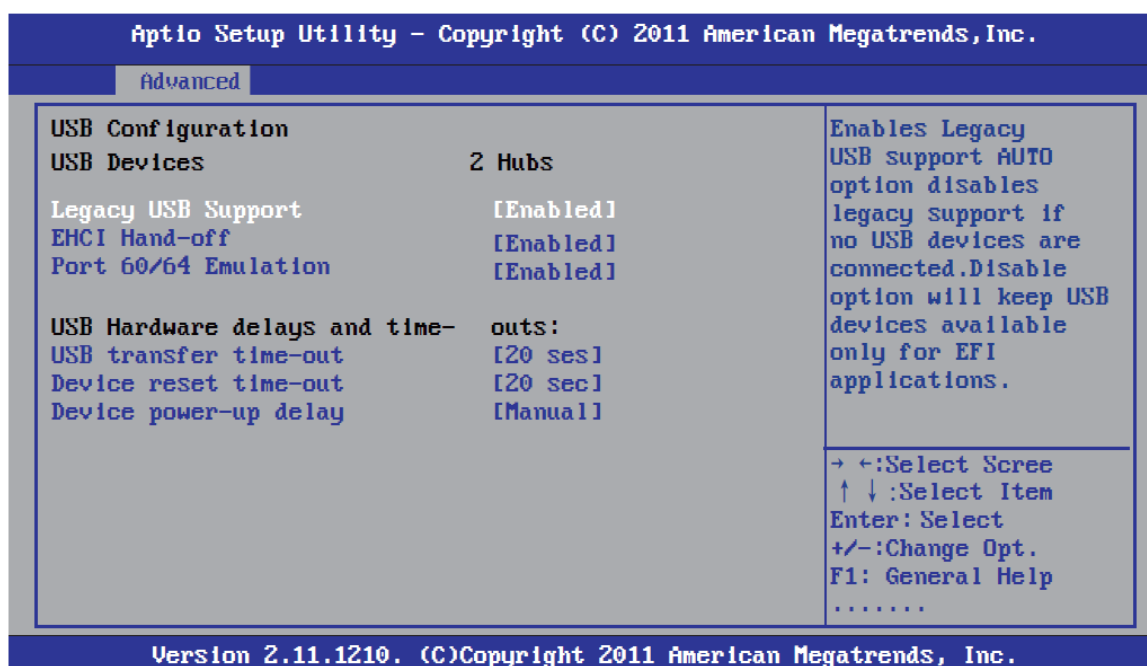
Configuração do CPU C6 (ACPI C3) para o sistema operacional, opcional para Ativado, Desativado.

- **Limite de estado pacote C (Package C State limit)**

Configuração da profundidade de economia de energia da CPU C, opcional para C0, C1, C6, C7, Sem Limite.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Avançado (menu anterior).

Configuração do USB (USB Configuration)



- **Suporte USB antigo (Legacy USB Support)**

A configuração suporta dispositivos de entrada/ saída antigos, como mouse, teclado, etc., opcional para Ativado, desativado, Automático.

- **EHCI Hand-off**

Configuração da função EHCI Hand-Off, opcional para Ativado, Desativado.

- **Emulação Port 60/64 (Port 60/64 Emulation)**

O item é para aumentar a compatibilidade USB KBC, opcional para Ativado, Desativado.

- **Tempo limite de transferência USB (USB transfer time-out)**

Opcional por 1 segundo, 5 segundos, 10 segundos, 20 segundos.

- **Tempo limite de reposição do dispositivo (Device reset time-out)**

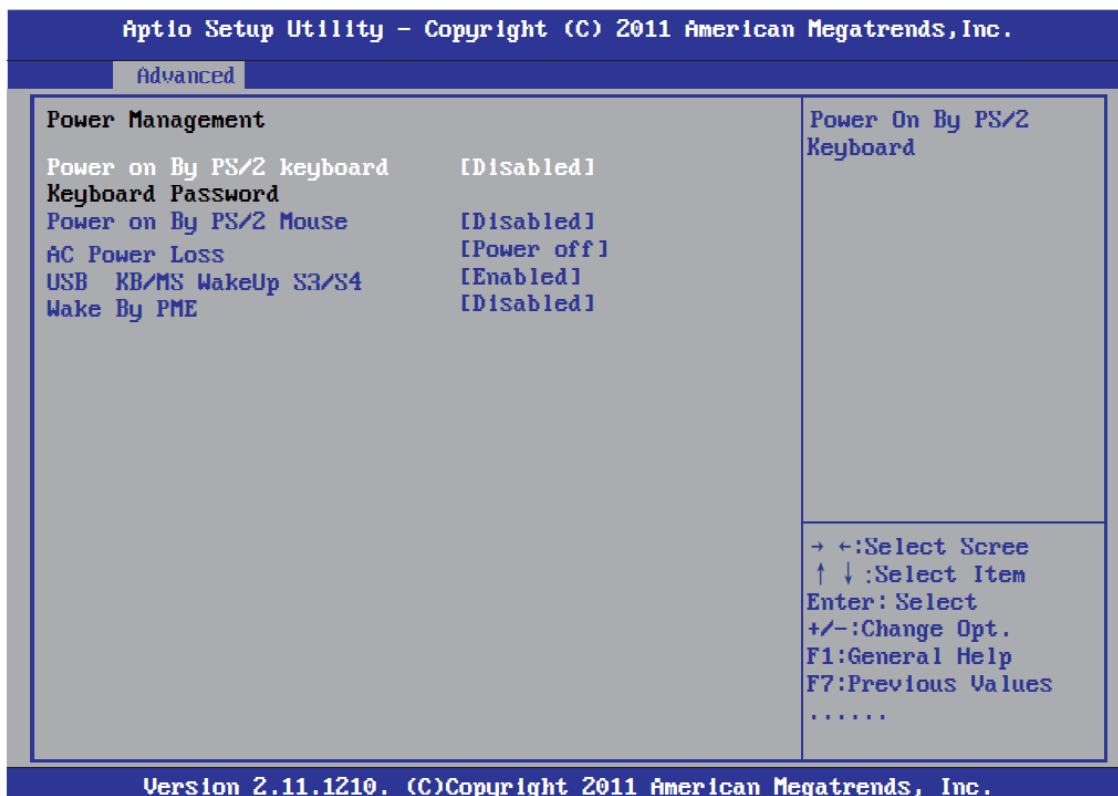
Opcional por 10 segundos, 20 segundos, 30 segundos, 40 segundos.

- **Atraso de inicialização do dispositivo (Device power-up delay)**

Opcional para Auto, Manual.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Avançado (menu anterior).

Power Management



- **Ligar pelo teclado PS/2 (Power on by PS/2 keyboard)**

Ao configurar “Password Key specific” (Senha específica), o sistema pode ativar a senha. Ao configurar “Any Key specific” (Qualquer chave específica), o sistema pode despertar com qualquer tecla do teclado. Ao configurar “Disabled” (Desativado), o sistema pode não permitir iniciar com teclado.

* Nota: se você definir as funções de inicialização da senha, o botão de inicialização da placa mãe será uma falha.

* Nota: Não esqueça sua senha. Se você esqueceu a senha, você terá que:

Abrir o gabinete do computador e limpe todas as informações no CMOS antes de começar o sistema. Mas, ao fazer isso, você terá que redefinir todas as opções previamente definidas.

- **Ligar pelo mouse PS/2 (Power on by PS/2 Mouse)**

Defina a função de inicialização do mouse, opcional para Desativado, Ativado.

● Perda de energia (AC Power Loss)

Configurando a escolha do estado do sistema após a falha da força. Definir “Always Off” (Sempre desligado), precisa pressionar o gabinete painel no interruptor de alimentação para inicializar. Configurando “Always On” (Sempre ligado), a resposta de abastecimento é inicializada diretamente.

Definir "Keep last state" (Manter último estado), Estado do sistema de recuperação de energia antes de desligar.

O valor padrão como "Always On" (Sempre desligado).

● USB KB / MS WakeUp S3 / S4

Suporte ao despertador USB S3 / S4, opcional para Desativado, Ativado.

● Wake By PME

Controle de rede do despertar. Opcional para Desativado, Ativado.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Avançado (menu anterior).

H / W Monitor

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2011 American Megatrends, Inc.		
Advanced		
PC Health Status		Smart Fan Configuration
CPU temperature	: +45 °C	→ ←: Select Screen ↑ ↓: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F7: Previous Values F8: Fail-Safe Values F9: Optimized Defaults F10: Save & Exit ESC: Exit
SYS temperature	: +30 °C	
CFAN1 Speed	: 2276 RPM	
SFAN1 Speed	: N/A	
CPU Voltage	: +1.192 V	
DIMM Voltage	: +1.512 V	
VTT Voltage	: +1.040 V	
PCH Voltage	: +1.024 V	
VBAT Voltage	: +3.264 V	
Smart CFan Configuration	[Disabled]	
Version 2.11.1210. (C)Copyright 2011 American Megatrends, Inc.		

O item monitora o estado de trabalho do hardware atual, incluindo a temperatura da CPU, velocidade do ventilador e tipos de tensão, etc.

● Configuração Smart CFan (Smart CFan Configuration)

Configuração do ventilador inteligente. Opções: Desativado, Ativado.

Haverá três opções para Habilitar:

Full Speed Temp¹ (°C), Target Temp Value² (°C) e StartUp Level³

Tempo de velocidade total¹ (°C): Min 40, Max 80

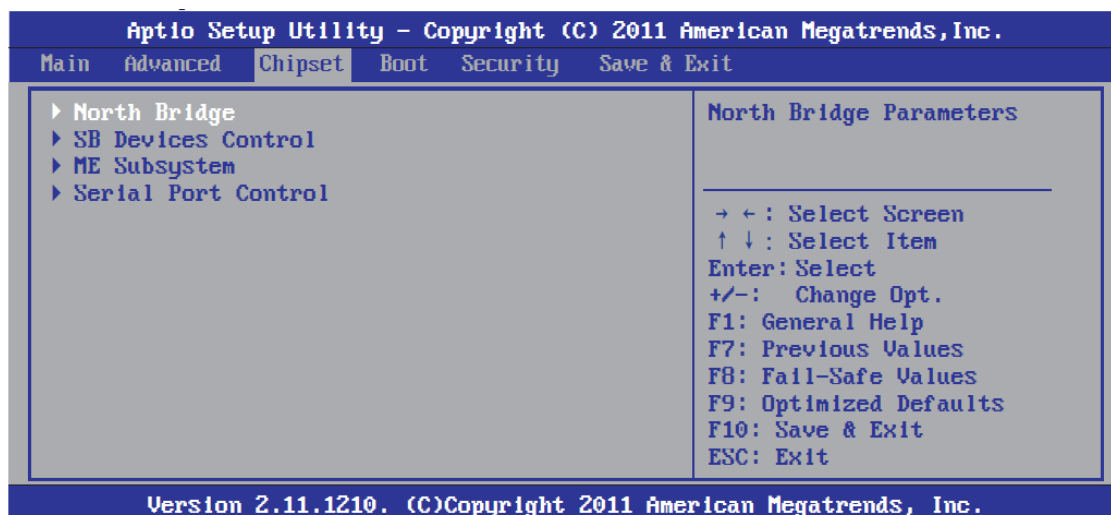
Valor de temperatura do alvo² (°C): Min 0, Max 40

Nível de Inicialização³: Baixo, Médio, Rápido.

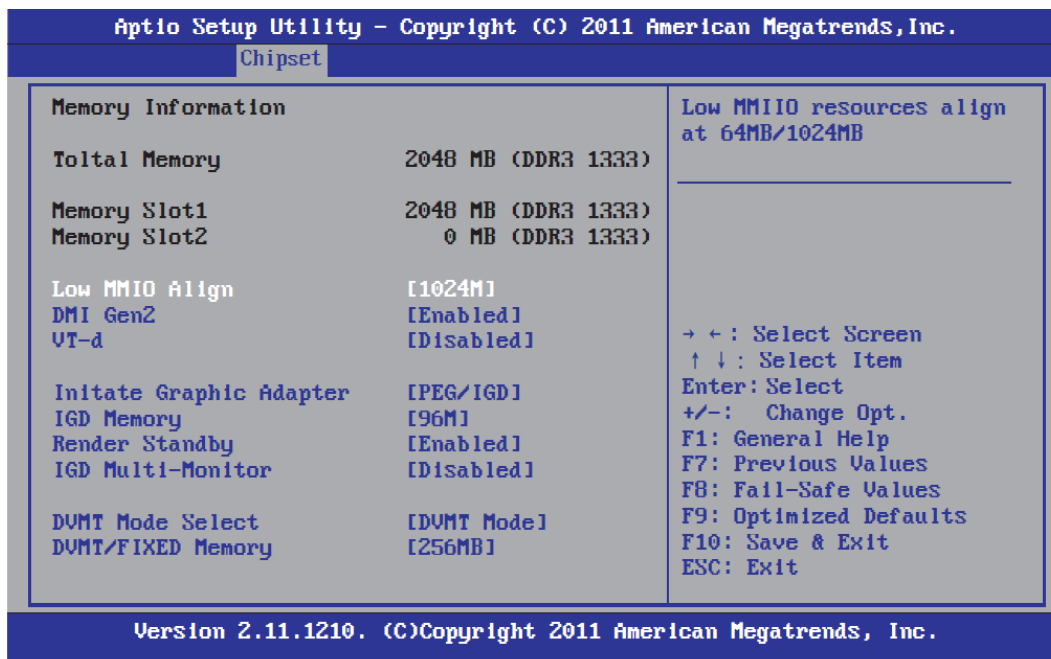
Quando a temperatura da CPU estiver abaixo ou igual a Target Temp Value (°C), o ventilador girará a Nível de Inicialização.

Quando a temperatura da CPU for maior do que Target Temp Value (°C) e abaixo de Full Speed Temp (°C), a velocidade do ventilador será mais rápida a partir do Nível de Inicialização como a temperatura da CPU aumentando. Quando a temperatura da CPU for superior ou igual à Full Speed Temp (°C), o ventilador girará a toda velocidade.

3.5 Chipset



Ponte Norte (North Bridge)



- Alinhar baixo MMIO (Low MMIO Align)

Opcional para: 64M, 1024M.

- DMI Gen2

A geração de limitações de banda larga DMI PCI Express.

- **VT-d**

A Intel suporta VT de acesso direto às E / S (Intel VT-d).

- **Adaptador gráfico de iniciação (Initate Graphic Adapter)**

Selecione qual controlador de gráficos usar como o dispositivo de inicialização principal.

- **Memória IGD**

IGD compartilha o tamanho da memória.

- **Render Standby**

Ativar / Desativar Render Standby (Renderização de espera) por Dispositivo de Gráficos Interno.

- **IGD Multi-Monitor**

Ativar / Desativar IGD Multi-Monitor pelo Dispositivo de Gráficos Interno.

- **Seleção de Modo DVMT (DVMT Mode Select)**

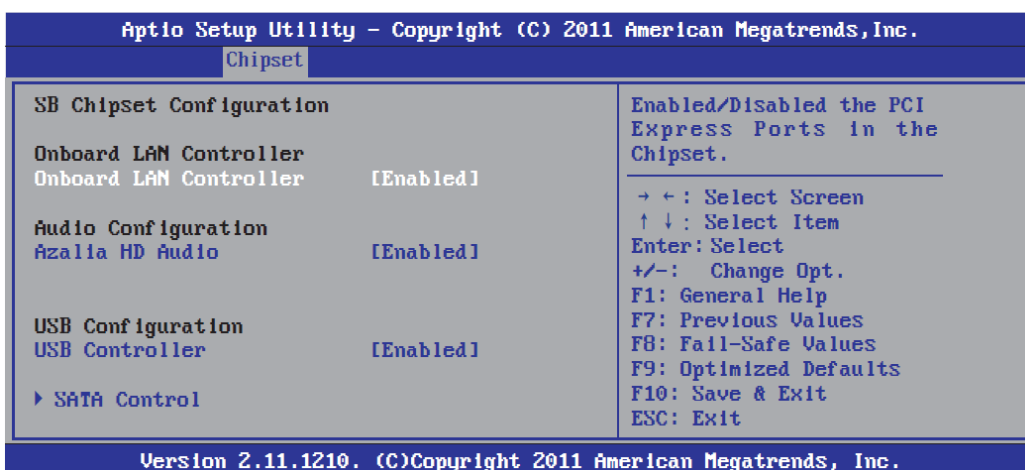
Selecione o modo DVMT usado pelo Dispositivo de Gráficos Interno.

- **DVMT / memória FIXA (DVMT/FIXED Memory)**

Selecione em DVMT / FIXED Memory Mode (Modo de Memória) o Tamanho da memória usado pelo Dispositivo de gráficos interno.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Chipset (menu anterior).

SB Dispositivos de Controle (SB Devices Control)



- **Controlador Lan Onboard (Onboard Lan Controller)**

Configuração do interruptor do controlador LAN, opcional para Desativado, Ativado.

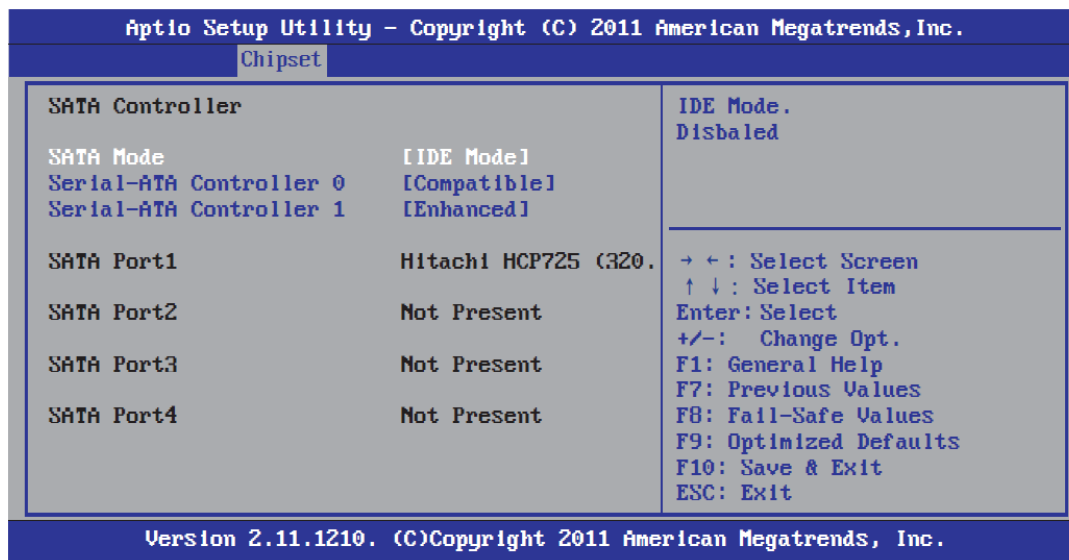
- **Áudio Azalia HD**

Configuração das funções de áudio do Azalia hd, opcional para Desativado, Ativado.

- **Controlador USB (USB Controller)**

Configuração do interruptor do controlador USB, opcional para Desativado, Ativado.

Controlador SATA (SATA Controller)



- **Modo SATA (SATA Mode)**

Configuração do Modo Serial-ATA, opcional para Desabilitado, Modo IDE, Modo AHCI.

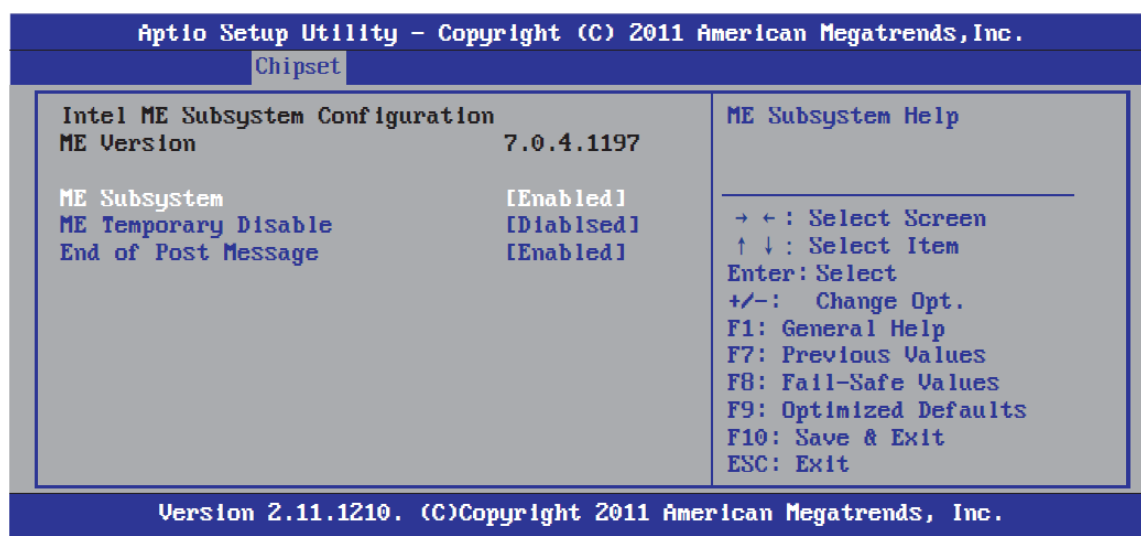
- **Serial-ATA Controller 0/1**

Configurando o controlador Serial-ATA 0 ou 1, opcional para Desativado, Melhorado, Compatível.

- **Porta SATA 1/2/3/4**

Este item é uma lista do sistema que detecta o equipamento SATA atual e o tipo de dispositivo.

Subsistema ME (ME Subsystem)



- **Subsystem ME**

Opcional para Disabled, Enabled.

- **Desativação temporária ME (ME Temporary Disable)**

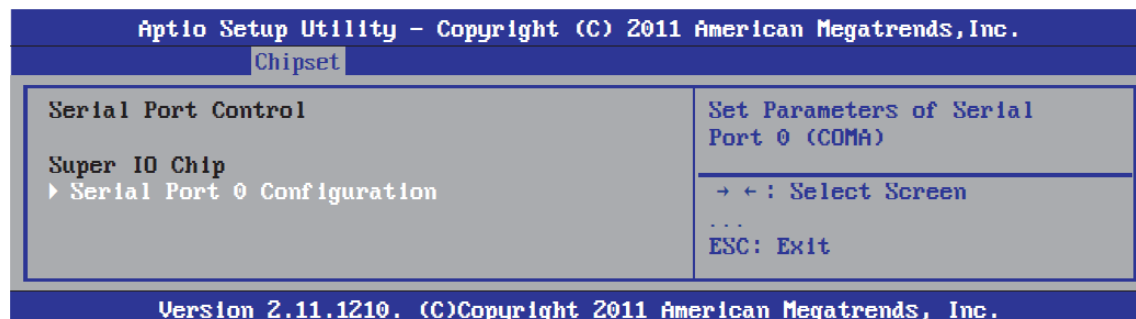
Opcional para Disabled, Enabled.

- **Fim da Mensagem (End of Post Message)**

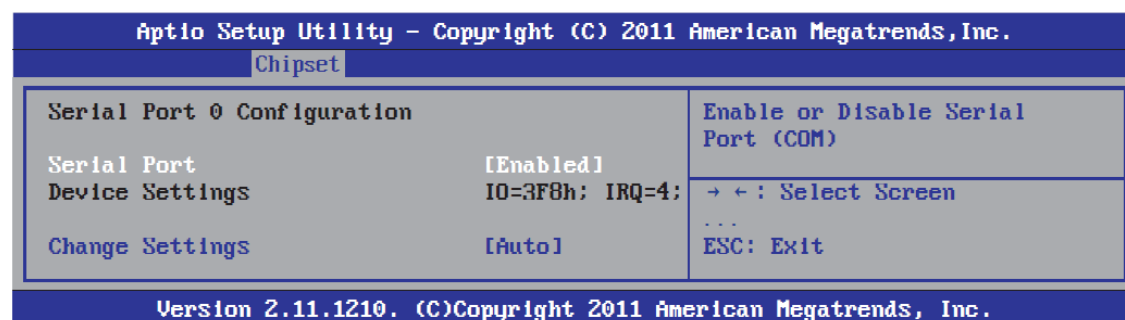
Opcional para Disabled, Enabled.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Chipset (menu anterior)

Controle de porta Serial (Serial Port Control)



Configuração da Porta



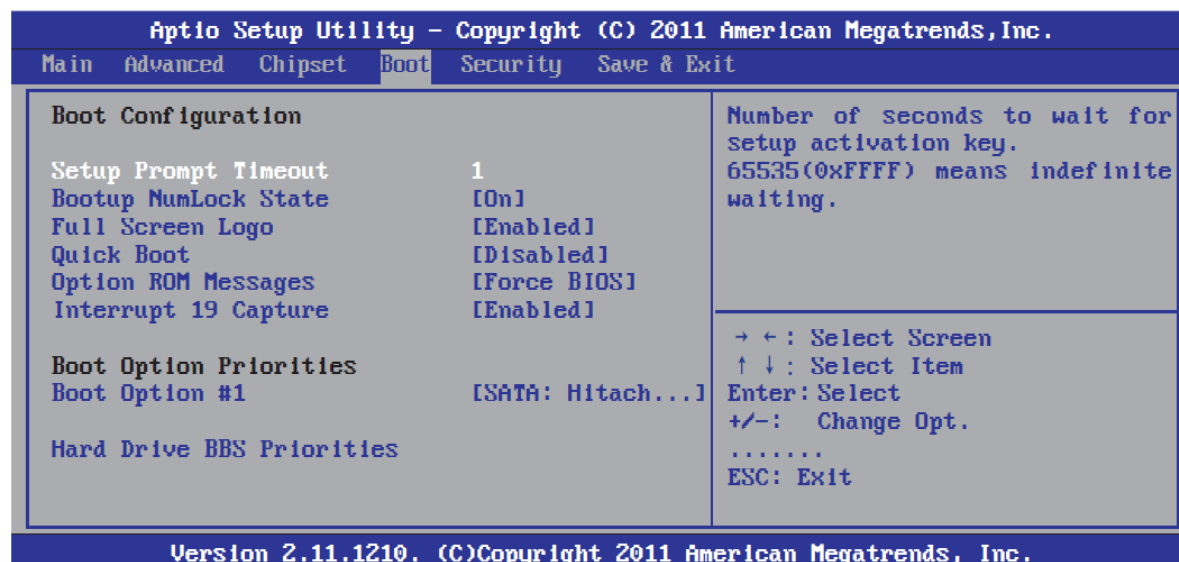
- **Porta serial (Serial port)**

Configuração da porta serial, opcional para Desativado, Ativado.

- **Mudar configurações (Change Settings)**

Definir IRQ para porta serial, opcional para Auto e valor especificado.

3.6 Boot



Confirmação Tempo limite (Setup Prompt Timeout)

Esta opção define quanto tempo a mensagem de instalação da configuração é.

Estado de bloqueio NumLock (Bootup NumLock State)

Ele é usado para definir o estado do Numlock, após o início do sistema. Quando Ativado é escolhido, o Numlock será aberto e as teclas numéricas no teclado estarão disponíveis, após o início do sistema; Quando desligado é escolhido, Numlock será fechado, depois que o sistema for iniciado.

- **Logotipo em tela cheia (Full Screen Logo)**

Configuração do logotipo da tela inteira, opcional para Desativado, Ativado.

- **Inicialização rápida (Quick Boot)**

Configuração do equipamento mínimo de inicialização para inicialização, opcional para Desativado, Ativado.

- **Opções de mensagens da ROM (Option ROM Messages)**

Opcional para Force BIOS, Keep Current.

- **Interrupção 19 Captura (Interrupt 19 Capture)**

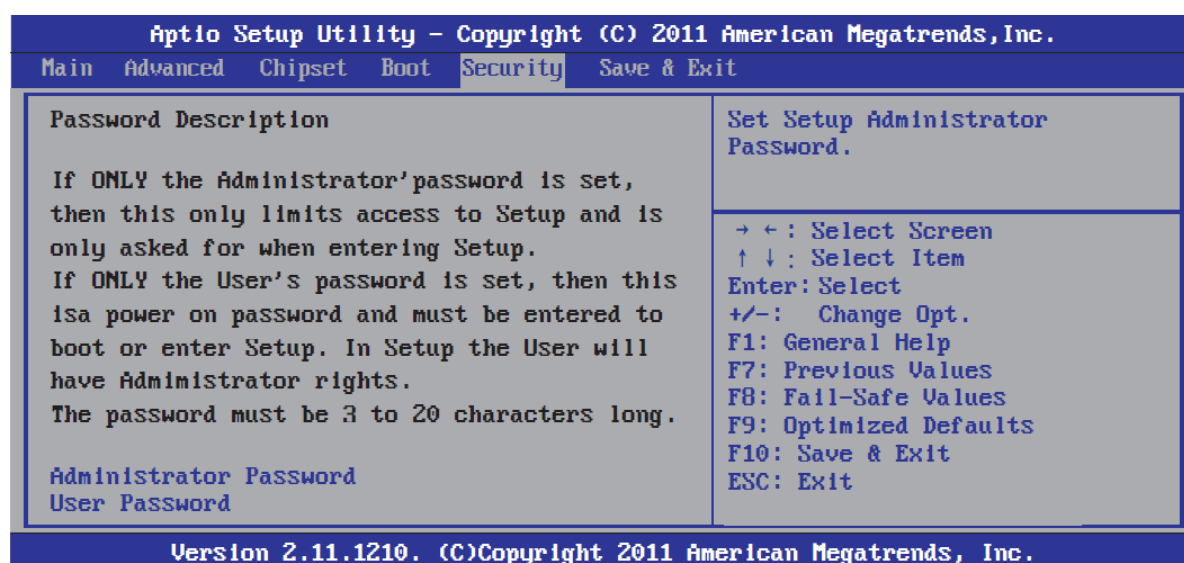
Opcional para Desabilitado, Ativado.

- **Opção de inicialização nº 1 (Boot Option #1)**

Configurando a sequência de inicialização do sistema, opcional para os equipamentos iniciados e Desativar.

Pressione a tecla <ESC> para retornar ao menu Boot

3.7 Segurança (Security)



- **Senha de administrador (Administrator Password)**

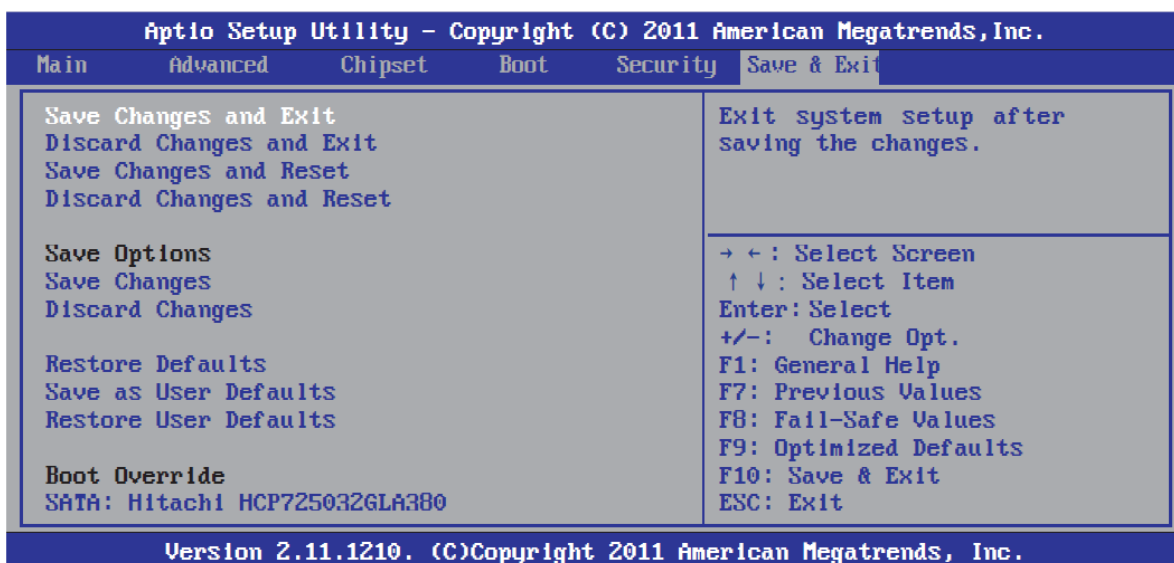
Esta opção é usada para definir uma senha de administrador, como as seguintes etapas:

1. Mova o cursor para o item Senha do administrador, pressione <Enter>.
2. Na caixa de diálogo "Create New Password", digite 3 a 20 caracteres ou números para ser setado, pressione <Enter>, e entrar novamente na caixa de diálogo "Confirm Password" (Confirmar senha) para confirmar a senha correta.

Se a senha estiver correta, o sistema solicitará "Password installed" (Senha instalada), a senha será definida com sucesso.

Se o prompt "Invalid Password!" (Senha inválida!), as senhas não coincidem, insira-a novamente.

3.6 Salvar e Sair (Save & Exit)



● Salvar as mudanças e sair

Selecione "Save Changes and Exit" e pressione a tecla Enter e selecione o botão "Sim", para salvar todas as configurações os resultados para o CMOS RAM e sair do programa de configuração do BIOS. Se não for armazenado, em seguida, selecione "Não" ou pressione "ESC" chave e voltar ao menu "Save & Exit".