

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

Para mais informações sobre a AMI BIOS, por favor vá para o Website da Award no endereço <http://www.ami.com.tw/>

Listagem de Código POST para AWARD BIOS v6.0

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checação de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1 M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.

Para mais informações sobre a Award BIOS, por favor vá para o Website da Award no endereço <http://www.award.com.tw/>

Listagem de Código POST para Phoenix BIOS

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho da memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" e verificar senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código SETUP e executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) é exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções de setup após o setup do CMOS estar para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disquete a ser feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido a ser feita em seguida.
95	Tamanho de memória ajustado devido a suporte ao mouse. A inicialização de ROMs opcionais de diferentes barramentos a partir de C800 vai começar. (Por favor, leia a próxima seção para mais detalhes sobre diferentes barramentos)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação de tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU são salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha gate A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedida. Vai ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de registrador-base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de registrador-base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades DMA 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar controladora de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando tecla presa, vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar byte de

Para mais informações sobre a Phoenix BIOS, por favor vá para o Website da Phoenix no endereço <http://www.phoenix.com>

BEEP CODES

(1) AMI BIOS beep codes (fatal error)

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT... > (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA e interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de reg base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidades 1 e 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar com interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando texto vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido

(2). AMI BIOS beep codes (Non-fatal error)

(3). Award BIOS beep codes (4).Phoenix BIOS beep codes

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de CPU salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar linha A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow.
58	Tamanho da memória ajustado com realocação/shadow. Memória

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar informação tamanho da memória.

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar info tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de C salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar li A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT...> (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidade 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar o de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando se vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" se não for senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código para executar código CMOS.
99	Retorno do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação...

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar inf tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de C salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar li A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT...> (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidade 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar o de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando se vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" se houver senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT...> (Aguarde...) exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções após o setup do CMOS está para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disco feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido em seguida.
95	Tamanho da memória ajustado de acordo com o setup. A ini

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar inf tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de C salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar li A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT...> (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA interrupção.
60	Passou no teste de registrador de página DMA. Vai fazer teste de base DMA#1.
62	Passou no teste de registrador-base DMA#1. Vai fazer teste de base DMA#2.
65	Passou no teste de registrador-base DMA#2. Vai programar unidade 2.
66	Programação de unidades DMA 1 e 2 terminada. Vai inicializar o de interrupção 8259.
67	8259/Inicialização terminada.
7F	Ativação de fontes de NMI estendida em progresso.
80	Teste de teclado iniciado. Limpando buffer de saída, verificando se vai emitir comando de "reset" no teclado.
81	Encontrado erro de "reset"/tecla presa no teclado. Vai enviar comando de teste de interface de controladora de teclado.
82	Teste de interface de controladora de teclado terminado. Vai gravar comando e iniciar buffer circular.
83	Byte de comando gravado, inicialização de data global feita. Vai verificar existência de "Lock-key".
84	Verificação de Lock-key terminada. Vai checar diferença de tamanho memória com CMOS.
85	Checagem de tamanho da memória feita. Vai mostrar "soft error" se não for senha ou pular o setup.
86	Senha verificada. Vai fazer programação antes de setup.
87	Programação antes de setup completada. Vai descompactar código executar código CMOS.
88	Retornou do programa CMOS setup e tela é limpa. Vai fazer programação depois de setup.
89	Programação após o setup completada. Vai mostrar mensagem de inicialização.
8B	Primeira mensagem exibida na tela. Mensagem <WAIT...> (Aguarde...) exibida. Vai fazer shadow do BIOS de Vídeo.
8C	Shadow do BIOS de Vídeo bem-sucedido. Programação de opções após o setup do CMOS está para iniciar.
8D	Vai restaurar a controladora de disco rígido.
8F	Restauração da controladora de disco rígido. Configuração de disco feita em seguida.
91	Configuração de disquete completa. Configuração do disco rígido em seguida.
95	Tamanho da memória ajustado dependendo de realocação/shadow. Ajuste

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar inf tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de C

(b) . IBM BIOS beep codes

	Teste de memória acima de 1M a seguir.
52	Teste/inicialização de memória acima 1M completo Vai salvar inf tamanho da memória.
53	Informação de tamanho da memória é salva. Registradores de C salvos. Vai entrar no modo real.
54	Desligamento bem-sucedido, CPU em modo real. Vai desativar li A20 e desativar paridade/NMI.
57	Desativação de linha de endereço A20, paridade/NMI bem-sucedido ajustar tamanho da memória dependendo de realocação/shadow
58	Tamanho da memória ajustado para realocação/shadow. Vai limpar mensagem "Hit " (Aperte DEL).
59	Mensagem "Hit " (Aperte DEL) limpa. Mensagem <WAIT.. (Aguarde...) exibida. Vai começar teste de controladora de DMA interrupção.