**Nº do Chamado**: 025 **Data**: 09/10/2025

Cliente: Camila Barbosa Tipo de Cliente: Externo

Problema Relatado: Windows 8 apresenta erro ao inicializar "BOOTMGR is missing

Técnico Responsável: Alice Vargas

## Diagnóstico

A cliente relatou que, ao ligar o computador, o sistema não iniciava e apresentava a mensagem de erro:

"BOOTMGR is missing – Press Ctrl+Alt+Del to restart"

Esse erro indica que o sistema não conseguiu localizar o BOOTMGR (Boot Manager), o gerenciador de inicialização do Windows, responsável por carregar o sistema operacional. Isso geralmente ocorre devido à corrupção da estrutura de boot, exclusão acidental de arquivos essenciais de inicialização ou falhas no disco rígido.

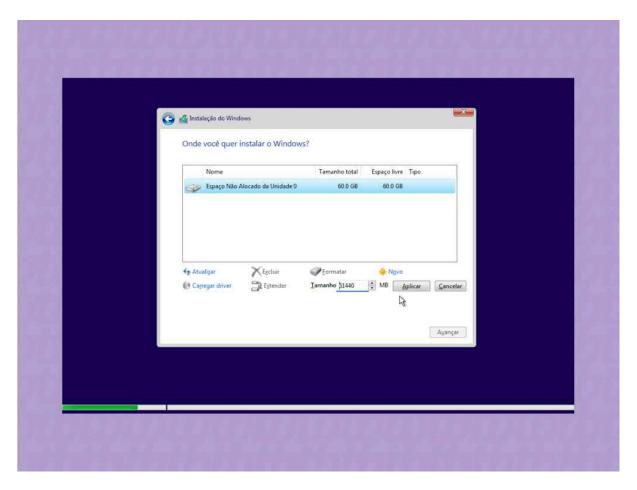
# Solução Aplicada

#### Passo 1: Inicialização com mídia de instalação do Windows 8

Para acessar o ambiente de recuperação, utilizamos um DVD de instalação do Windows 8. O procedimento foi o seguinte:



- 1. Inserimos o DVD de instalação na unidade de mídia do computador.
- 2. Reiniciamos o equipamento e acessamos o menu de boot (tecla F12, ESC ou DEL, dependendo do fabricante).
- Selecionamos a opção de inicialização pelo DVD.
- 4. Após o carregamento dos arquivos do Windows, na tela de instalação, selecionamos o idioma e avançamos até a tela com a opção "Instalar agora".
- 5. Clicamos em "Reparar o computador", localizado no canto inferior esquerdo da tela.



6. Na tela seguinte, escolhemos "Solução de Problemas" e, em seguida, "Prompt de Comando".

#### Passo 2: Execução dos comandos de reparo da inicialização

Com o Prompt de Comando aberto, realizamos a correção da estrutura de inicialização com os comandos abaixo, digitados um por vez e seguidos da tecla Enter:

```
Escolher Opções Avançadas para: Windows 10
(Use as teclas de seta para realçar sua escolha.)

Reparar o seu computador

Modo de segurança
Modo de Segurança com Rede
Modo de Segurança com Prompt de Comando

Habilitar Log de Inicialização
Habilitar vídeo de baixa resolução
Modo de Depuração
Desabilitar o reinício automático durante falha do sistema
Desabilitar Imposição de Assinatura de Driver
Desabilitar Driver Antimalware de Início Antecipado
```

#### Reparo do MBR (Master Boot Record):

bootrec /fixmbr

1. Este comando grava um novo código de inicialização mestre no setor de boot do disco rígido.

#### Reparo do setor de inicialização (Boot Sector):

bootrec /fixboot

2. Esse comando escreve um novo setor de inicialização compatível com o Windows, substituindo um setor corrompido ou ausente.

```
Administrator X:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.1]
Not enough memory resources are available to process this command.

X:\windows\system32>bootrec /fixboot
Access is denied.

X:\windows\system32>___
```

#### Reconstrução do BCD (Boot Configuration Data):

#### bootrec /rebuildbcd

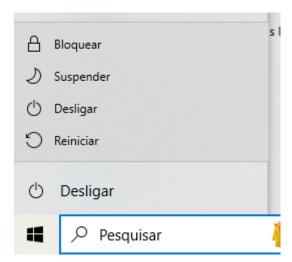
3. O comando procura por instalações do Windows que não estejam listadas no menu de inicialização e permite adicioná-las novamente. Ao detectar a instalação, foi exibida a mensagem:

"Instalação do Windows encontrada: C:\Windows – Adicionar à lista de inicialização? (Sim/Não/Tudo)"

Confirmamos com "S" (Sim) para incluir a instalação detectada.

#### Passo 3: Encerramento do Prompt de Comando e reinicialização do sistema

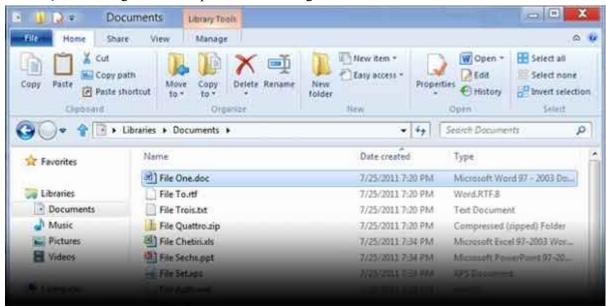
- 1. Após a execução dos comandos, digitamos exit para fechar o Prompt de Comando.
- 2. Removemos o DVD de instalação da unidade.
- 3. Reiniciamos o computador para testar a inicialização do sistema.



### Passo 4: Verificação da funcionalidade do sistema operacional

Após a reinicialização, o sistema operacional Windows 8 foi carregado com sucesso, sem apresentar a mensagem de erro. Realizamos os seguintes testes:

Verificação do carregamento completo da interface gráfica do Windows.



- Abertura do Gerenciador de Arquivos para confirmar acesso ao disco.
- Acesso ao Painel de Controle e verificação do status de atualização do sistema.

O sistema apresentou funcionamento normal e estável.

### Resumo das Ações Realizadas

- Utilização de mídia de instalação do Windows 8 para acessar o ambiente de recuperação.
- Acesso ao Prompt de Comando e execução dos comandos:
  - bootrec /fixmbr
  - o bootrec /fixboot
  - o bootrec /rebuildbcd
- Reconstrução da estrutura de inicialização do sistema.
- Reinicialização e validação do carregamento correto do sistema operacional.

### **Resultado Final**

O erro "BOOTMGR is missing" foi corrigido com êxito. O sistema operacional Windows 8 voltou a iniciar normalmente. A cliente foi orientada sobre a importância de manter backups regulares e sobre

os riscos de desligamentos inadequados ou falhas físicas no disco. Nenhuma reinstalação foi necessária. O computador está operando normalmente.

Feedback do Cliente

Avaliação: ★★★★

Comentário: [sem registro]

Tempo de Resolução

1hr

Situação Final

Resolvido