
Carta de informações de remessa de PTF do IBM i

PACOTE PTF ACUMULATIVO DO IBM i
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
SF99710 Nível 17192
ID DO PACOTE: C7192710
VERSÃO 7 LIBERAÇÃO 1.0

Última atualização das instruções do pacote PTF acumulativo: 28/07/2017

Nota: A cópia on-line deste documento é a principal. Qualquer cópia impressa deve ser considerada obsoleta e não deve ser usada a menos que seja verificado que a data da última atualização corresponde àquela exibida na cópia principal on-line.

As informações contidas neste documento eram atuais no momento em que este pacote PTF acumulativo foi disponibilizado. Recomendamos que você obtenha as informações mais atuais (**incluindo uma versão de instruções de instalação mais detalhadas**) que podem ser localizadas na seguinte URL:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1021657>

O PSP SF98710 lista os PTFs HIPER não incluídos neste pacote PTF acumulativo e todos os PTFs com defeito identificados desde que o pacote foi liberado.

Você receberá o pacote PTF acumulativo em um dos três formatos diferentes:

- Transferido por download eletronicamente como arquivos de salvamento PTF individuais
- Transferido por download eletronicamente como arquivos de imagens óticas
- Mídia ótica física (quando não pode ser transferido por download eletronicamente)

As instruções de instalação contidas neste documento irão guiá-lo pelas etapas de instalação necessárias para cada formato.

REVISAR PÁGINAS DE ROSTO DO PTF

Como com qualquer pedido de PTF, antes de instalar os PTFs você deve revisar a página de rosto de cada PTF fornecido para obter as instruções especiais que possam precisar ser seguidas. Quando você pediu seu pacote PTF acumulativo, os grupos de PTF HIPER e de Banco de dados mais recentes foram enviados automaticamente, juntamente com o pacote PTF acumulativo. É necessário revisar as páginas de rosto dos PTFs desses grupos que são aplicáveis a seu sistema. Os comandos necessários para copiar e imprimir (ou exibir) a(s) página(s) de rosto do PTF estão inclusas abaixo.

1. COPIANDO PÁGINAS DE ROSTO DO PTF:

- Monte a mídia do PTF e conecte-se usando o perfil de usuário de um responsável pela segurança, por exemplo, QSECOFR.
- Para copiar todas as páginas de rosto, da mídia para o sistema, para PTFs que ainda não estejam aplicados ao seu sistema, digite o seguinte comando:
`CPYPTFCVR DEV(device_name) LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY)`
- Para copiar uma página de rosto específica da mídia para o sistema, digite o seguinte comando:
`CPYPTFCVR DEV(device_name) LICPGM(product_id) SELECT(ptf_id)`

2. EXIBINDO OU IMPRIMINDO PÁGINAS DE ROSTO DO PTF:

- As páginas de rosto do PTF devem ser copiadas da mídia primeiro, antes de poderem ser exibidas ou impressas.

- Para exibir ou imprimir páginas de rosto para todos os PTFs que não sejam aplicados atualmente a seu sistema, digite um dos seguintes comandos:

```
DSPPTFCVR LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY)
DSPPTFCVR LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY) OUTPUT(*PRINT)
```

Nota: Você também pode especificar CVRATR(*SPCINST) no comando DSPPTFCVR para visualizar todas as páginas de rosto que possuem instruções especiais.

- Para exibir ou imprimir uma página de rosto específica, digite um dos seguintes comandos:

```
DSPPTFCVR LICPGM(product_id) SELECT(ptf_id)
DSPPTFCVR LICPGM(product_id) SELECT(ptf_id) OUTPUT(*PRINT)
```

- PTF TC17192 é a página de rosto do pacote PTF acumulativo e contém uma lista de todos os PTFs contidos neste pacote PTF acumulativo. Para exibir a página de rosto do pacote PTF Acumulativo, insira um dos comandos a seguir:

```
DSPPTFCVR LICPGM(5770SS1) SELECT(TC17192)
DSPPTFCVR LICPGM(5770SS1) SELECT(TC17192) OUTPUT(*PRINT)
```

3. NOVO - É possível revisar também as instruções especiais para PTFs no pacote acumulativo ou grupos em um formato conveniente on-line:

- Pacote acumulativo: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4C7192710>
- Grupo PTF HIPER: http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4SF99709_SI
- Grupo PTF de Banco de Dados: http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4SF99701_SI

LEIA ISTO PRIMEIRO

1. A falha em seguir estas instruções pode resultar na falha de operação de seu sistema. Siga as instruções com cuidado toda vez que instalar um pacote PTF acumulativo.
2. Os pacotes PTF acumulativos devem ser instalados atrasados para instalação adequada do PTF. NÃO use nenhuma opção de instalação de aplicação imediata para instalar este pacote; caso contrário, resultados imprevisíveis poderão ocorrer.
3. Informações vitais do PTF: A aplicação de PTFs dentro deste pacote PTF acumulativo pode desativar ou renderizar programas ineficazes que usam endereços de memória do sistema não gerados pelo conversor IBM®, incluindo programas que contornam a tecnologia de controle projetada para limitar a capacidade interativa para níveis comprados. Esses PTFs podem ser pré-requisitos para PTFs futuros. Aplicando esses PTFs, você autoriza e concorda com o precedente.
4. Cada um desses PTFs está sujeito aos termos do contrato de licença que acompanha, ou está contido em, o Programa para o qual você está obtendo tal PTF. Você não está autorizado a instalar ou usar tal PTF, exceto como parte do Programa para o qual possua uma Prova de Titularidade válida.

SUJEITA A QUAISQUER GARANTIAS QUE NÃO PODEM SER EXCLUÍDAS OU EXCETO QUANDO EXPLICITAMENTE ACORDADO NO CONTRATO DE LICENÇA APLICÁVEL OU EM UM CONTRATO DE SUPORTE APLICÁVEL, A IBM NÃO OFERECE GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO E NÃO INFRAÇÃO, COM RELAÇÃO A CADA PTF.

O contrato de licença aplicável pode ter sido fornecido a você no formato impresso e/ou pode ser visualizado usando o comando de CL Trabalhar com Contratos de Software (WRKSFWAGR).

5. Revise as instruções especiais para os seguintes PTFs que são incluídos nesse pacote se o produto estiver instalado e o PTF (ou seu PTF Suplantado) ainda não estiver aplicado. NOTA: as páginas de rosto do PTF estão disponíveis em <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas3PPPPPPP>, em que PPPPPPP é o número do PTF
 - 5761DP4-SI36668
6. IMPORTANTE - Se você planeja carregar conjuntos de volumes PTF adicionais ao instalar esse pacote acumulativo (como o conjunto de volumes de grupo de PTF HIPER/Banco de dados que é enviado com esse pacote), mas você tiver PTFs de Código interno licenciado MF58350 ou MF58574 atualmente aplicados (sem o PTF de correção MF58616), você precisará primeiro fazer o download

do PTF 5770999-MF58616 como um arquivo de salvamento (via SNDPTFORD ou a opção "Download de correções individuais" do Fix Central) e instalá-lo a partir do Dispositivo *SERVICE (para evitar receber um erro OPT1815 durante o carregamento do conjunto de volumes adicional).

7. Para evitar uma falha de instalação do PTF e automatizar quaisquer IPLs extras requeridos, o PTF SI46137 deve estar ativo ANTES da instalação desse pacote PTF acumulativo. Insira o comando a seguir para determinar se o PTF SI46137 está ativo:

```
DSPPTF LICPGM(5770SS1) SELECT(SI46137)
```

Se o status for Temporariamente aplicado ou Permanentemente aplicado, o PTF está ativo. Se o status for Substituído, verifique se o PTF de substituição está Temporariamente aplicado ou Permanentemente aplicado. Se o PTF SI46137 não for localizado ou não estiver ativo, faça eletronicamente o download de SI46137 e de seus requisitos como arquivos de salvamento e use GO PTF, opção 8 para aplicar temporariamente o PTF SI46137 a partir do Dispositivo *SERVICE ANTES de instalar esse Pacote de PTF acumulativo.

8. Se seu sistema possuir o produto 5770BR1 instalado e o PTF 5770BR1-SI64249 ainda não tiver sido aplicado ao seu sistema, este PTF será automaticamente pré-aplicado no modo imediato no início da instalação. Se aplicável, observe a instrução especial a seguir para esse PTF: "Toda atividade de BRMS deve ser interrompida enquanto esse PTF estiver sendo aplicado e os usuários devem desconectar e conectar novamente antes de usar o BRMS após o PTF ser aplicado".
9. Atenção usuários do Content Manager OnDemand - 5770RD1. Se você tiver o Content Manager OnDemand - 5770RD1 - instalado, consulte <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21427866> para quaisquer instruções especiais importantes.
10. Se o PTF 5770999-MF99008 não for permanentemente aplicado nem substituído por um PTF permanentemente aplicado, é possível que não haja armazenamento suficiente de origem de carregamento reservado para instalar o PTF 5770999-MF99010 ou mais recente. Para evitar que a instalação do PTF falhe com CPF362C (armazenamento insuficiente para correção de Código Interno Licenciado), restaure o Licensed Internal Code (LIC) nível "RS 710-N" (Maio de 2015) ou mais recente antes de instalar esse pacote PTF acumulativo. Se você tiver perguntas sobre como restaurar o LIC, entre em contato com o provedor de serviços. NOTA: Se você tiver quaisquer PTFs LIC em seu sistema que não estejam incluídos nesse pacote do PTF acumulativo, será necessário reinstalar esses PTFs após restaurar o LIC. Além disso, se você restaurar o LIC por esse problema, as instruções a seguir referentes ao PTF SI43588/SI47010 não serão necessárias, porque seu propósito é aplicar permanentemente um conjunto de PTFs LIC, que já estão incluídos no LIC que você restaurou.
11. A função no PTF SI43588 assegurará que o seu sistema tenha espaço suficiente para instalar as correções do Código interno licenciado. O PTF SI43588 deve estar ativo ANTES da instalação desse pacote de PTF acumulativo. Insira o comando a seguir para determinar se o PTF SI43588 está ativo:
DSPPTF LICPGM(5770SS1) SELECT(SI43588)

Se o status for Temporariamente aplicado ou Permanentemente aplicado, o PTF está ativo. Se o status for Substituído, verifique se o PTF de substituição está Temporariamente aplicado ou Permanentemente aplicado. Se o PTF SI43588 não for localizado ou não estiver ativo, faça eletronicamente o download do PTF SI47010 de substituição e de seus requisitos como arquivos de salvamento e temporariamente aplique o SI47010 ANTES de instalar esse pacote de PTF acumulativo.

12. Todos os sistemas com gaveta EXP24S SFF Gen2-bay (Recurso #5887) conectada LEIA ISSO!
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1020265>
13. Se você recebeu esse pacote PTF acumulativo como mídia ótica física, é altamente recomendado criar um catálogo de imagem a partir da mídia e executar a instalação do PTF a partir de um dispositivo ótico virtual. Isso pode evitar vários IPLs durante a instalação do PTF.
14. O tempo de instalação aproximado para este pacote PTF acumulativo é de uma a duas horas.
15. É necessário ter um backup atual de seu sistema antes de aplicar esse pacote. Se você tiver realizado backup de seu sistema desde a última vez que aplicou PTFs, esse backup é aceitável.
16. Se você estiver executando na área de armazenamento A, execute um IPL normal a partir da origem do IPL B. Para determinar de que área de armazenamento você está executando, digite DSPPTF

5770999 e pressione Enter. Na tela Exibir Status do PTF, a área de armazenamento é identificada no campo de origem de IPL. ##MACH#A é a área de armazenamento A e ##MACH#B é a área de armazenamento B.

17. Certifique-se de que o modo IPL esteja configurado como Normal no painel de controle e conecte-se usando o perfil de usuário de um responsável pela segurança, por exemplo, QSECOFR.
18. NÃO cancele nenhuma das etapas após terem sido iniciadas. Permita que cada etapa seja concluída normalmente.
19. Selecione as etapas INSTALL adequadas abaixo baseadas no formato no qual você recebeu o pacote PTF acumulativo.
20. O processamento de instalação do PTF pré-aplicará automaticamente os PTFs a seguir, quando aplicáveis: 5770SS1-SI50907, 5770SS1-SI47250, 5770SS1-SI39782, 5770999-MF58517, 5770999-MF56192, 5770999-MF51908, 5770BR1-SI64249 e 5770DG1-SI48830. NOTA: PTFs que precisam ser pré-aplicados manualmente são listados anteriormente nesta seção LEIA ISTO PRIMEIRO.

INSTALAR A PARTIR DO *SERVIÇO

Se tiver recebido o pacote PTF acumulativo eletronicamente como arquivos PTF de salvamento individual, consulte a seção INSTALAR A PARTIR DO *SERVIÇO nas instruções detalhadas de instalação.

INSTALAÇÃO A PARTIR DE ARQUIVOS DE IMAGENS ÓTICAS

Use estas etapas se tiver pedido e recebido o pacote PTF acumulativo eletronicamente como arquivos de imagens óticas:

1. Crie seu catálogo de imagens e inclua os arquivos de imagens ao catálogo. Para obter informações sobre como criar um catálogo de imagens, consulte o IBM Knowledge Center: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_ibm_i_71/rzam8/rzam8fixinstallimage.htm (IBM i 7.1>IBM i e software relacionado>Mantendo e gerenciando o IBM i e software relacionado>Usando correções de software>Instalando correções>Etapa 3: escolhendo o seu cenário de instalação de correção>Instalando correções do IBM i a partir de um catálogo de imagens).
2. Carregue o catálogo de imagens no dispositivo ótico virtual usando o seguinte comando:
LODIMGCLG IMGCLG(ptfcatalog) DEV(OPTVRTxx) OPTION(*LOAD)
3. Digite GO PTF e pressione a tecla Enter.
4. Escolha a opção 8 do menu e pressione a tecla Enter.
5. Se a exibição Continuar instalação do PTF for mostrada, pressione a tecla Enter.
6. Revise as seguintes opções e avisos apropriados abaixo e, em seguida, complete a tela de Opções de Instalação para Correções Temporárias do Programa e pressione a tecla Enter.

```
Dispositivo . . . . . OPTVRTxx (por exemplo, OPTVRT01)
IPL Automático . . . Y = Sim ou N = Não
Prompt para mídia . 1 ou 3
Tipo de reinicialização . . . *SYS
Outras opções . . . Y = Sim
```

Nota: Se tiver recebido um PTF individual e/ou em grupos como arquivos de salvamento que você deseja instalar ao mesmo tempo que o pacote PTF acumulativo, digite 3 no Prompt para o campo de mídia.

7. Revise as seguintes opções e avisos apropriados abaixo e, em seguida, complete a tela Outras Opções de Instalação e pressione a tecla Enter.
Omit PTFs . . . N = No or Y = Yes
Tipo de aplicação . . . 1 = Configurar todos os PTFs atrasados
Tipo de PTF . . . 1 = Todos os PTFs
Copy PTFs . . . N = No ou Y = Yes

Nota: Dependendo das opções anteriores especificadas, alguns campos acima podem não ser exibidos.

Nota: Se você tiver PTFs a omitir, digite Y no campo Outras Opções e siga as instruções nas telas a seguir. Consulte o Apêndice A nas seção de instruções detalhadas de instalação sobre omissão de PTFs.

8. A tela mostra os programas licenciados para os quais os PTFs estão sendo carregados. Todos os volumes que são carregados no catálogo de imagens são automaticamente processados.
9. Continue com a seção COMPLETE O PROCESSO DE INSTALAÇÃO.

INSTALAÇÃO A PARTIR DE MÍDIA ÓTICA

Use estas etapas se tiver pedido e recebido o pacote PTF acumulativo como mídia ótica física:

1. Digite o seguinte comando e pressione a tecla Enter.

```
CHGMSGQ QSYSOPR *BREAK SEV(70)
```

Essa etapa garante que aparecerá uma mensagem de interrupção se o sistema determinar que você deve montar o próximo volume. **IMPORTANTE**—Se não houver PTFs nos outros volumes aplicáveis a seu sistema, o sistema não solicitará os outros volumes.

2. Certifique-se de que o volume 1 da mídia do pacote PTF acumulativo, rotulado como C7192710_01, está carregado na unidade apropriada para a mídia sendo usada.
3. Digite GO PTF e pressione a tecla Enter.
4. Escolha a opção 8 do menu e pressione a tecla Enter.
5. Se a exibição Continuar instalação do PTF for mostrada, pressione a tecla Enter.
6. Revise as seguintes opções e avisos apropriados abaixo e, em seguida, complete a tela de Opções de Instalação para Correções Temporárias do Programa e pressione a tecla Enter.

```
Dispositivo . . . . . OPTxx (por exemplo, OPT01)
IPL Automático . . . Y = Sim ou N = Não
Prompt para mídia . . 2 ou 3
Tipo de reinicialização . . . *SYS
Outras opções . . . Y = Sim
```

Nota: Digite um 2 no Prompt para o campo de mídia para instalar os grupos de PTF HIPER e Database juntamente com seu pacote PTF acumulativo.

Se tiver recebido um PTF individual e/ou em grupos como arquivos de salvamento que você deseja instalar ao mesmo tempo que o pacote PTF acumulativo, digite 3 no Prompt para o campo de mídia.

7. Revise as seguintes opções e avisos apropriados abaixo e, em seguida, complete a tela Outras Opções de Instalação e pressione a tecla Enter.

```
Omit PTFs . . . N = No or Y = Yes
Tipo de aplicação . . . 1 = Configurar todos os PTFs atrasados
Tipo de PTF . . . . 1 = Todos os PTFs
Copy PTFs . . . . N = No or Y = Yes
```

Nota: Dependendo das opções anteriores especificadas, alguns campos acima podem não ser exibidos.

Nota: Se você tiver PTFs a omitir, digite Y no campo Outras Opções e siga as instruções nas telas a seguir. Consulte o Apêndice A nas seção de instruções detalhadas de instalação sobre omissão de PTFs.

8. A tela mostra os programas licenciados para os quais os PTFs estão sendo carregados.
 - a. Após cada volume ter sido processado, você receberá uma mensagem para montar o próximo volume. Carregue o volume indicado e use a opção G para continuar.
 - b. Após todos os volumes aplicáveis para o pacote PTF acumulativo terem sido processados, será solicitado automaticamente que você monte o primeiro volume do próximo conjunto de mídia para instalar os grupos de PTF HIPER e Database. Monte o primeiro volume no conjunto e use a opção G para continuar.

- c. Continue montando todos os volumes adicionais. Quando todos os seus conjuntos de volumes tiverem sido processados, use a opção X para concluir a instalação do PTF.

Nota: Se houver volumes que contenham PTFs que não sejam aplicáveis a seu sistema, o sistema não solicitará que você monte esses volumes.

9. Continue com a seção COMPLETE O PROCESSO DE INSTALAÇÃO.

CONCLUIR O PROCESSO DE INSTALAÇÃO

Use estas etapas para concluir o processo de instalação.

1. Se você receber o IPL necessário para concluir o processamento da instalação do PTF (mensagem de escape CPF362E):
 - a. Termine todas as tarefas no sistema e execute um IPL no modo normal para a origem de IPL B. Se você estiver instalando a partir de arquivos de imagens óticas, não exclua o catálogo de imagens até que o próximo IPL normal seja concluído.
 - b. Quando a exibição Conectar for mostrada, continue com a etapa 6 na página 7.
2. Se a exibição Confirmar IPL para PTFs de atualização de tecnologia for mostrada:
 - a. Pressione F10 para terminar todas as tarefas e executar IPL no sistema. Nota: se um IPL não puder ser executado imediatamente, pressione F12 para Cancelar o processo. Planeje executar o IPL no sistema na primeira oportunidade.
 - b. Quando a exibição Conectar for mostrada, volte e inicie a instalação deste pacote PTF acumulativo novamente. (Na próxima vez nestas instruções, você não obterá essa exibição.) Se você estiver instalando a partir de mídia ótica, inicie novamente com a ETAPA 1 da seção INSTALAÇÃO A PARTIR DA MÍDIA ÓTICA. Se você estiver instalando a partir de arquivos de imagem ótica, inicie novamente com a ETAPA 2 da seção INSTALAÇÃO A PARTIR DE ARQUIVOS DE IMAGEM ÓTICA.
3. Se você receber Processamento de instalação de PTF com falha (mensagem de escape CPF3615) com mensagem CPF36BF (Processamento de instalação de PTF incompleto; IPL necessário para um PTF de atualização de tecnologia):
 - a. Termine todas as tarefas no sistema e execute um IPL no modo normal para a origem de IPL B.
 - b. Quando a exibição Conectar for mostrada, volte e inicie a instalação deste pacote PTF acumulativo novamente. (Na próxima vez nestas instruções, você não obterá esse erro.) Se você estiver instalando a partir de mídia ótica, inicie novamente com a ETAPA 1 da seção INSTALAÇÃO A PARTIR DA MÍDIA ÓTICA. Se você estiver instalando a partir de arquivos de imagem ótica, inicie novamente com a ETAPA 2 da seção INSTALAÇÃO A PARTIR DE ARQUIVOS DE IMAGEM ÓTICA.
4. Se a instalação do PTF for concluída, continue com a etapa 5. Se a tela Confirmar IPL para PTFs de Manipulação Especial for exibida:
 - a. Pressione F10 para terminar todas as tarefas e executar IPL no sistema. Nota: se um IPL não puder ser executado imediatamente, pressione F12 para Cancelar o processo. Planeje executar o IPL no sistema na primeira oportunidade.
 - b. Após o IPL, digite GO PTF e pressione a tecla Enter.
 - c. Escolha a opção 8 do menu e pressione a tecla Enter.
 - d. A tela Continuar Instalação do PTF é exibida. Pressione Enter para continuar a instalação do PTF anterior sem carregar os PTFs adicionais a partir de um dispositivo de instalação.
 - e. Complete a tela Opções de instalação para Correções Temporárias do Programa e pressione a tecla Enter.

```
Dispositivo . . . . . *NENHUM
IPL Automático . . . Y = Sim ou N = Não
Prompt para mídia . . 1
Tipo de reinicialização . . . *SYS
Outras opções . . . N = Não
```
5. Se você tiver inserido um Y (Sim) na opção IPL Automático, o sistema executará IPL automaticamente. Se tiver inserido N (Não) no campo IPL Automático, deverá usar o comando a seguir quando estiver pronto para ativar as correções:

- 6 Carta de informações de remessa de PTF do IBM i

PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES) IPLSRC(B)

6. Após o IPL ser concluído, use o seguinte procedimento para verificar se o pacote PTF acumulativo foi instalado adequadamente:
 - a. Efetue sign on usando um perfil do usuário responsável pela segurança, como QSECOFR.
 - b. Digite WRKPTFGRP SF99710 em qualquer linha de comandos.
 - c. Se o campo Status estiver "Instalado" e o campo Nível for "17192", continue com a etapa 7, caso contrário, continue com a etapa 6d.
 - d. Digite GO LICPGM em qualquer linha de comandos.
 - e. Pressione a tecla Enter. A tela Trabalhar com Programas Licenciados é exibida.
 - f. Selecione a opção 50.
 - g. Pressione a tecla Enter. A tela Histórico de Instalação é exibida.
 - h. Pressione a tecla Enter. A tela Exibir Conteúdo do Log do Histórico aparece.
 - Se o pacote PTF acumulativo tiver sido instalado com êxito, você verá mensagens indicando que a aplicação de PTFs está concluída. Continue com a etapa 7.
 - Se o pacote do PTF acumulativo não tiver sido instalado com êxito, você verá mensagens indicando que a aplicação de PTFs falhou. Entre em contato com seu provedor de serviço de software para obter assistência.
 - Se o IPL anterior tiver sido anormal, somente os PTFs para o Código Interno Licenciado (5770999) serão aplicados. É possível verificar se o IPL anterior foi anormal digitando o seguinte comando:
DSPSYSVAL SYSVAL(QABNORMSW)
Se o IPL tiver sido anormal e você estiver instalando este pacote imediatamente após uma instalação do sistema, execute IPL novamente para aplicar os PTFs restantes.
7. Você pode continuar a operação normal do sistema agora. Você deve fazer o backup de seu sistema novamente assim que possível.

Se você tiver comentários ou interesses relacionados aos pacotes PTF acumulativos, entre em contato com seu provedor de serviços de software.