

*IBM Power System AC922 (8335-GTG ou  
8335-GTH): Guia de Instalação Rápida*



Esta 2019-05-09 edição se aplica a servidores IBM® Power Systems que contém o processador POWER9 a todos os modelos associados.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2017, 2019.**

---

# IBM Power System AC922 (8335-GTG ou 8335-GTH): Guia de Instalação Rápida

Leia todas as precauções e instruções antes de começar a trabalhar no sistema e suas peças.

Use procedimentos normais de descarga eletrostática (ESD) ao trabalhar no sistema e nas peças. A IBM recomenda o uso de luvas e uma pulseira ESD para evitar possível dano ao equipamento.

As informações sobre o sistema 8335-GTG estão disponíveis on-line no IBM Knowledge Center.

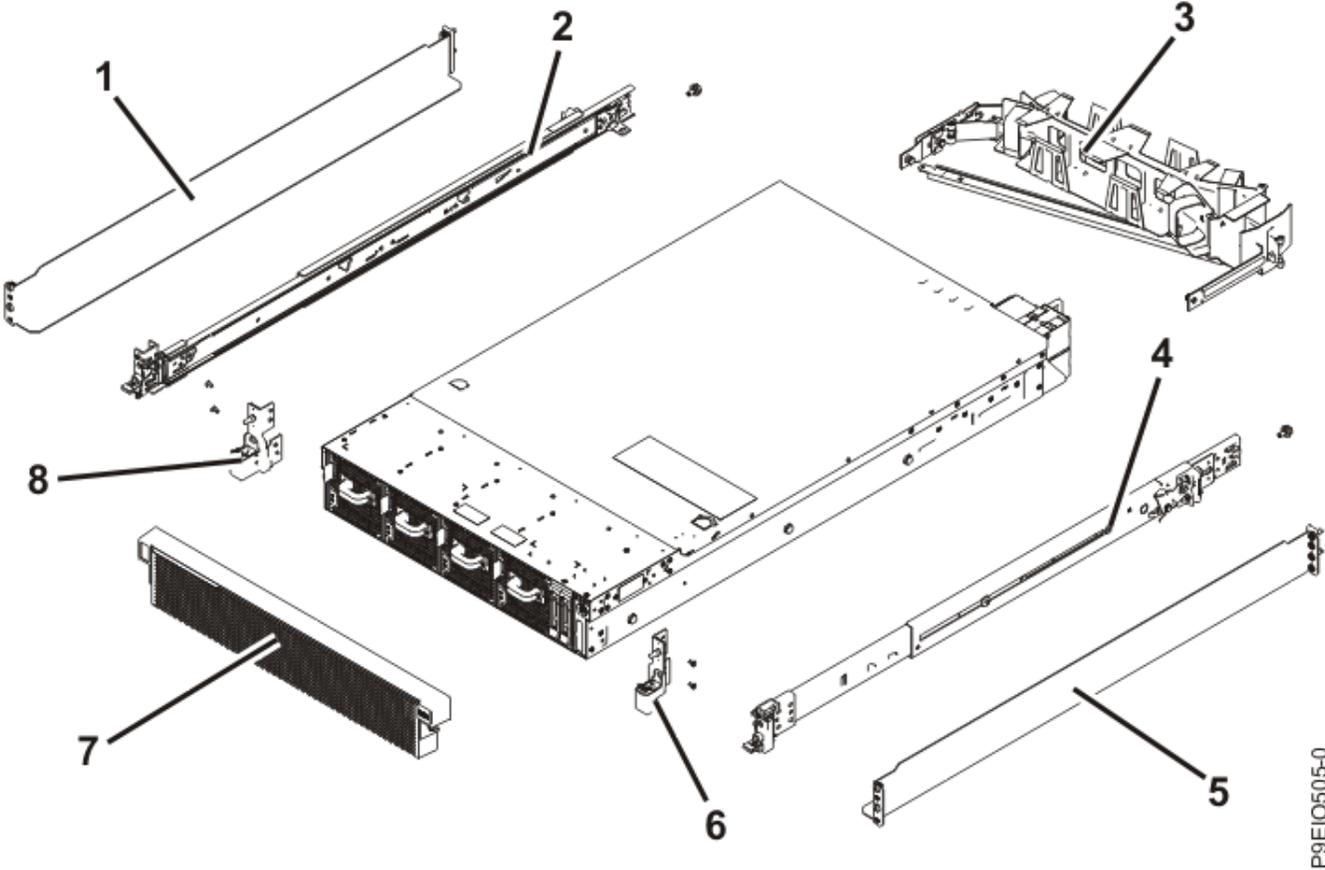
8335-GTG: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTG>

8335-GTH: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTH>



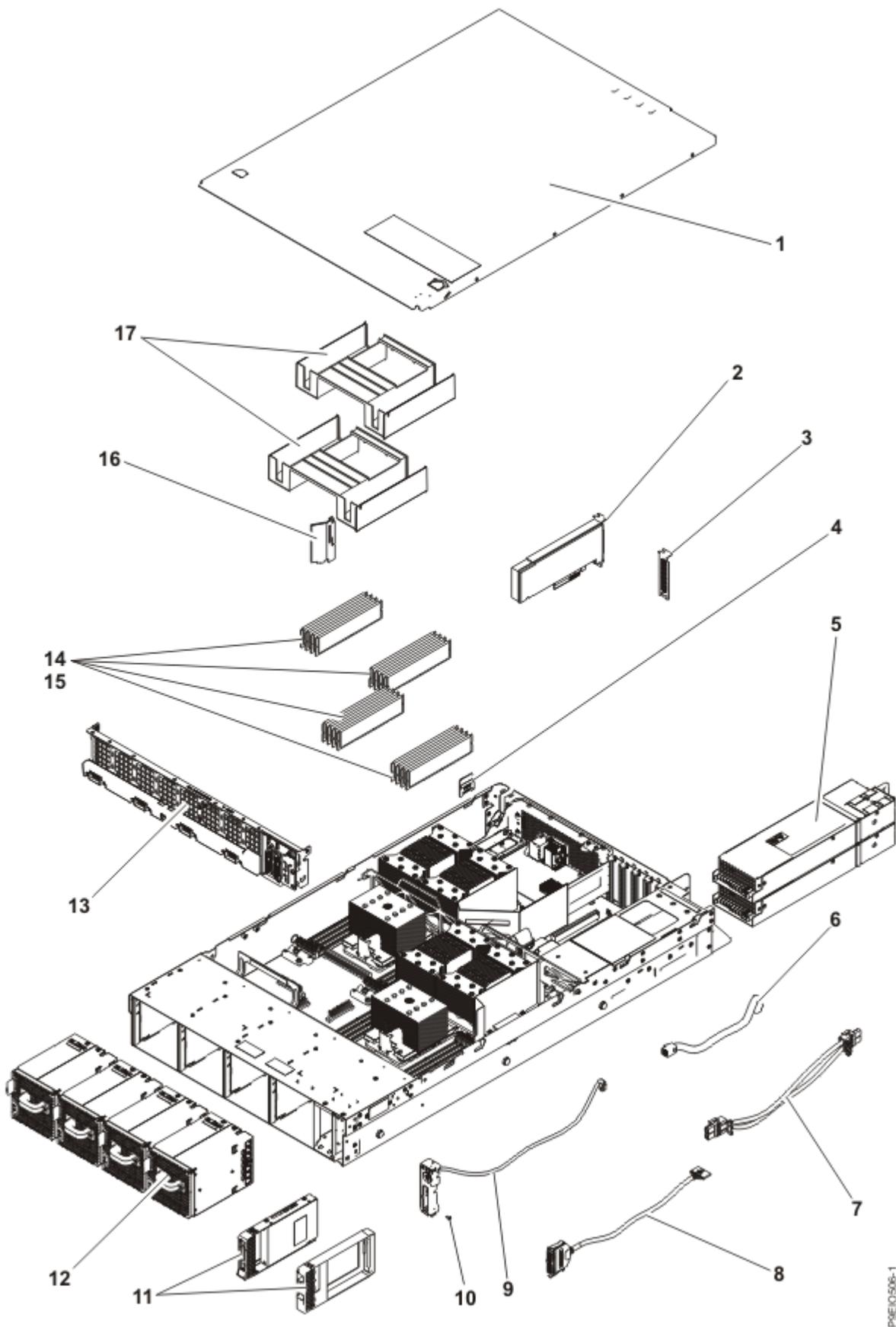
# Componentes

Use estas informações para localizar os números de peça da unidade substituível em campo (FRU).



P9EIO505-0

Figura 1. Conjunto final do rack



P9E10506-1

Figura 2. Peças do sistema

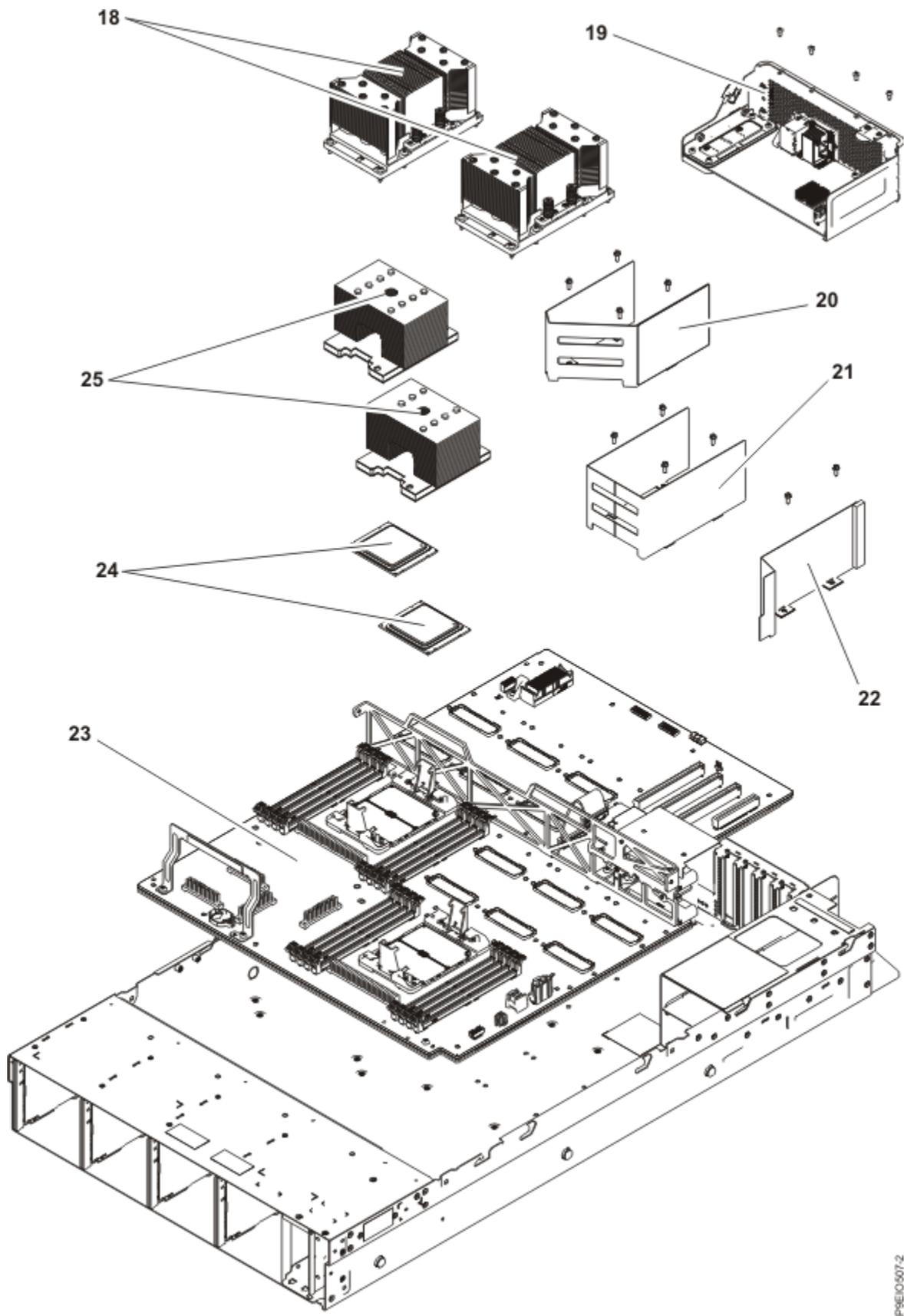
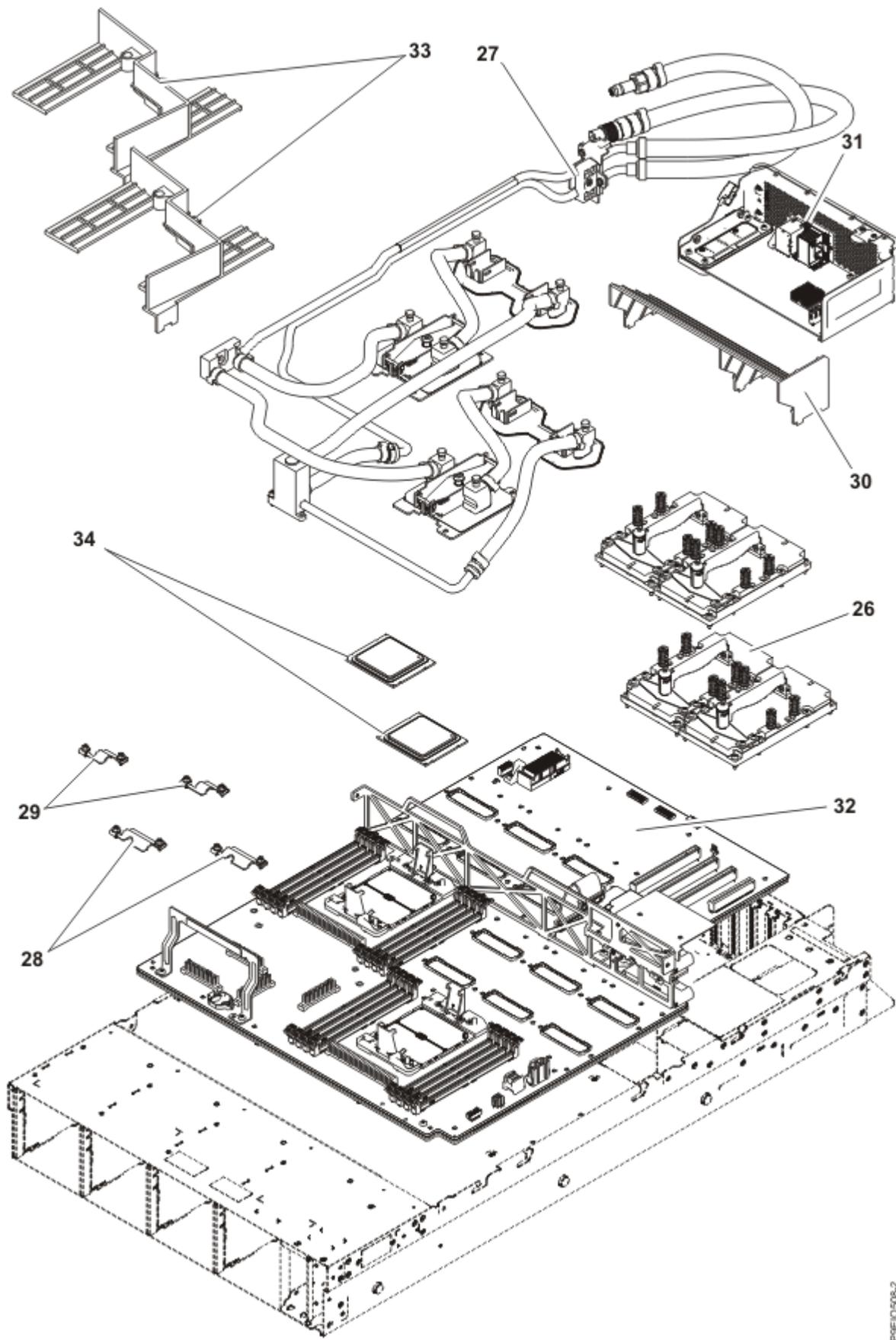


Figura 3. Peças adicionais do sistema (sistema resfriado por ar 8335-GTC, 8335-GTG ou 8335-GTH)

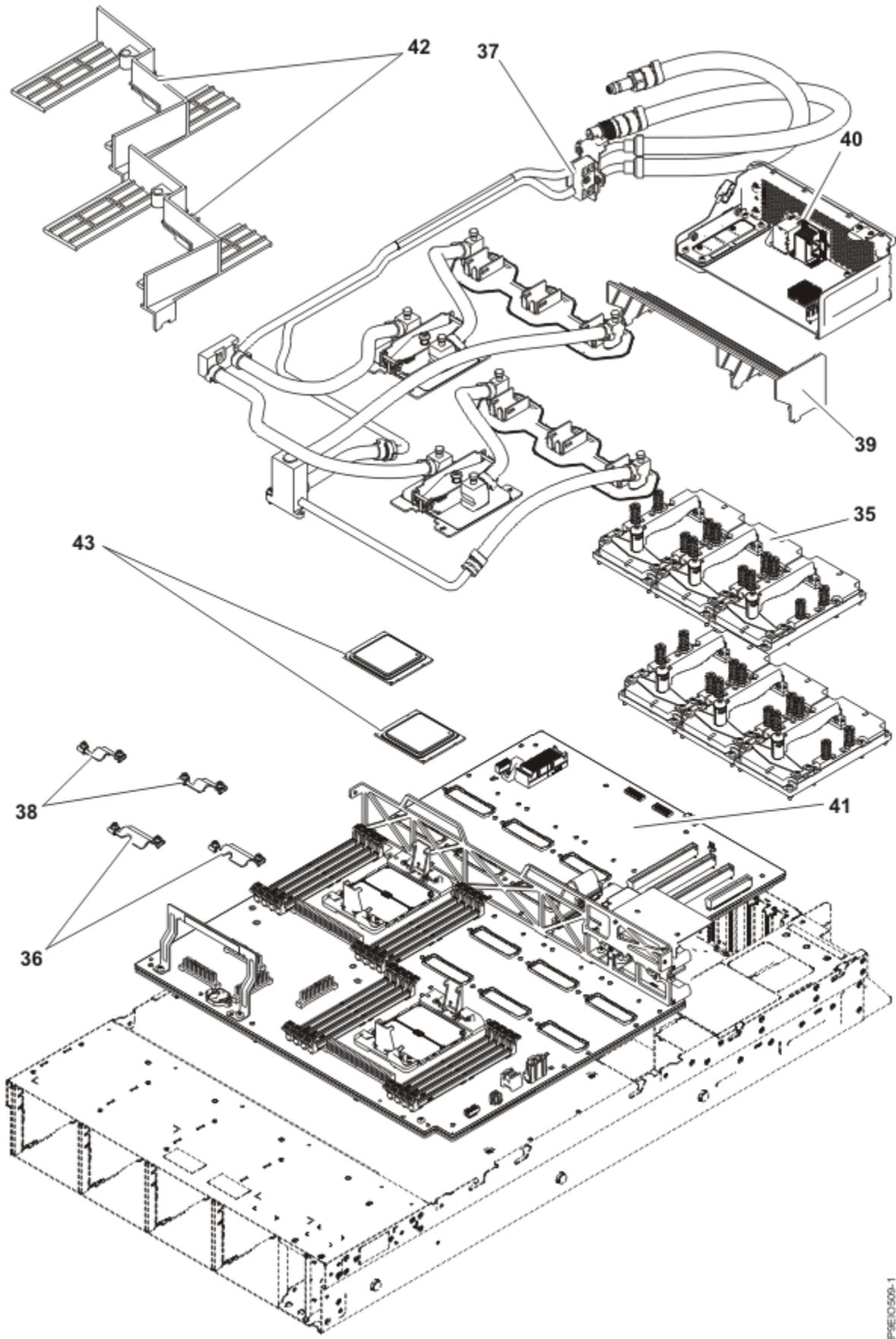
PS&E/0507/2



PREIO508-2

Figura 4. Peças adicionais do sistema (sistema resfriado por água 8335-GTW ou 8335-GTX com 4 GPUs)





PREIO-509-1

Figura 5. Peças adicionais do sistema (sistema resfriado por água 8335-GTW ou 8335-GTX com 6 GPUs)

## Portas traseiras

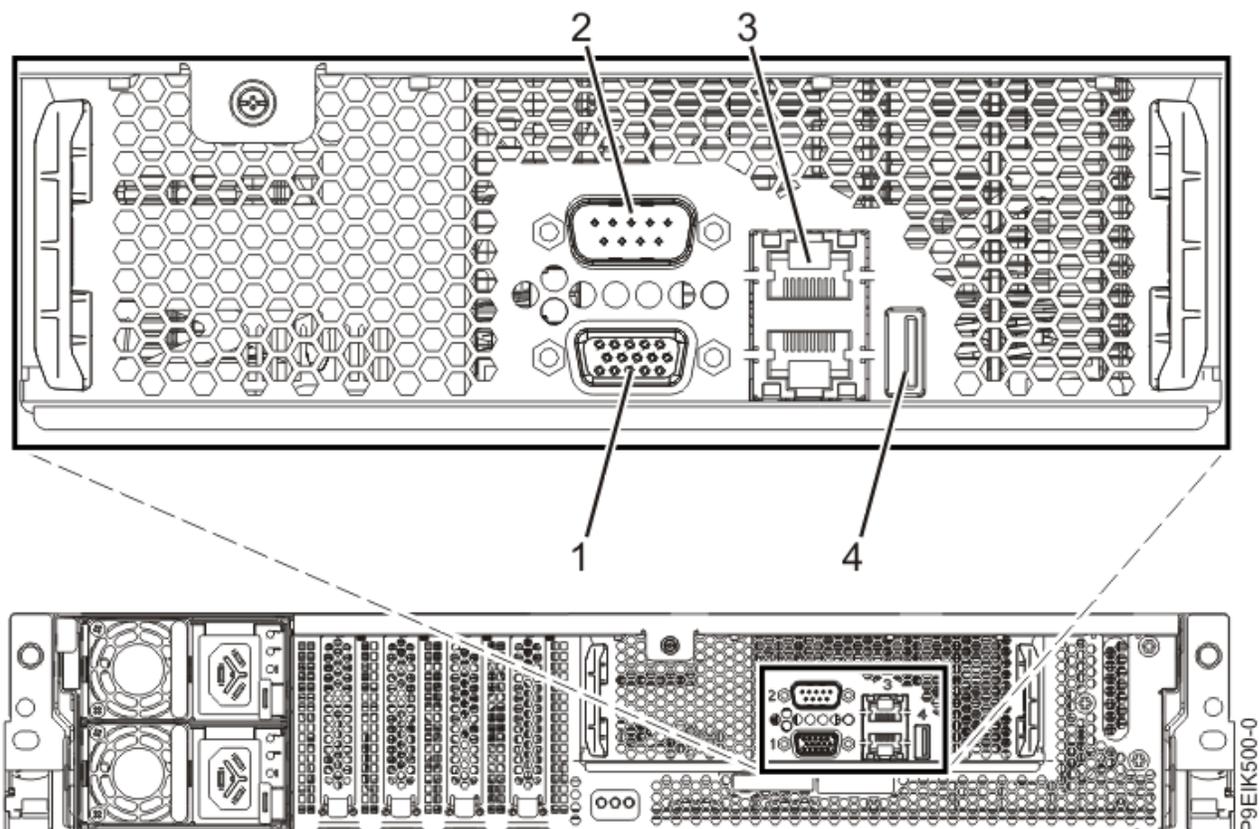


Figura 6. Vista posterior do sistema com portas exibidas

Identificador	Descrição
1	Matriz de Gráficos de Vídeo (VGA)
2	Intelligent Platform Management Interface (IPMI) serial
3	Ethernet. Use a porta Ethernet superior para a interface BMC/IPMI (como PHY0). Use a porta Ethernet inferior para qualquer uso do sistema operacional direto (como PHY1).
4	USB 3.0



# Instalando e removendo peças

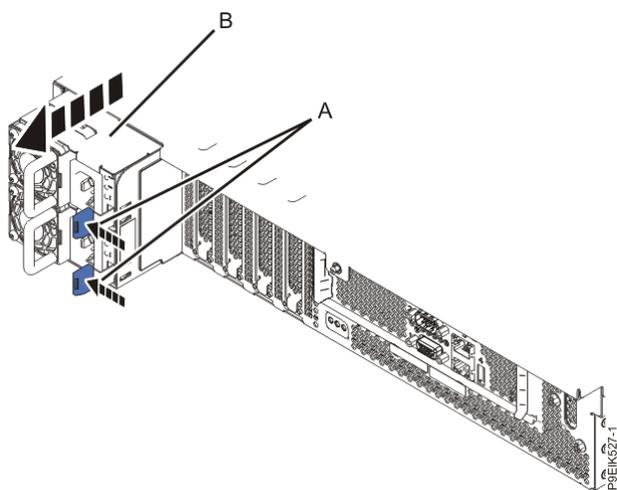


Figura 7. Removendo as fontes de alimentação do sistema

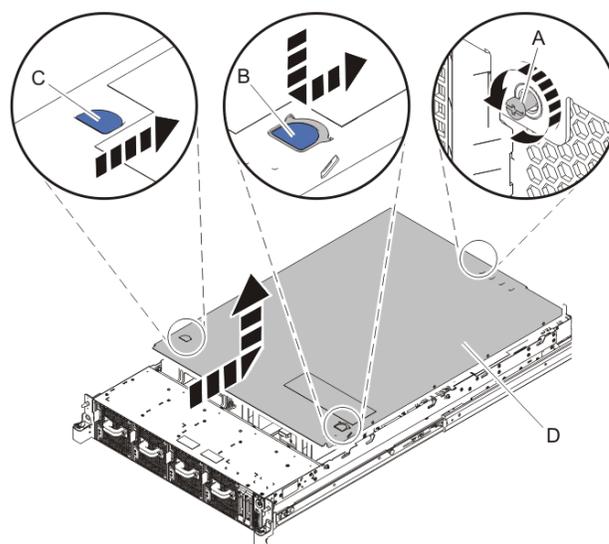


Figura 8. Removendo a Tampa

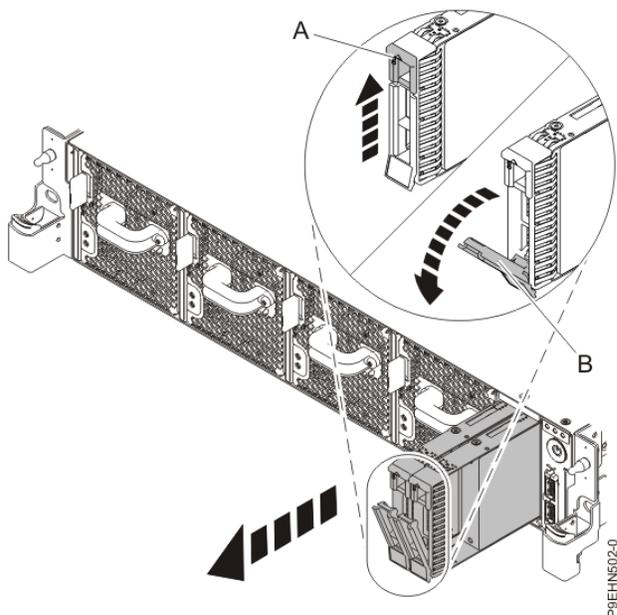


Figura 9. Detalhe da trava da unidade de disco

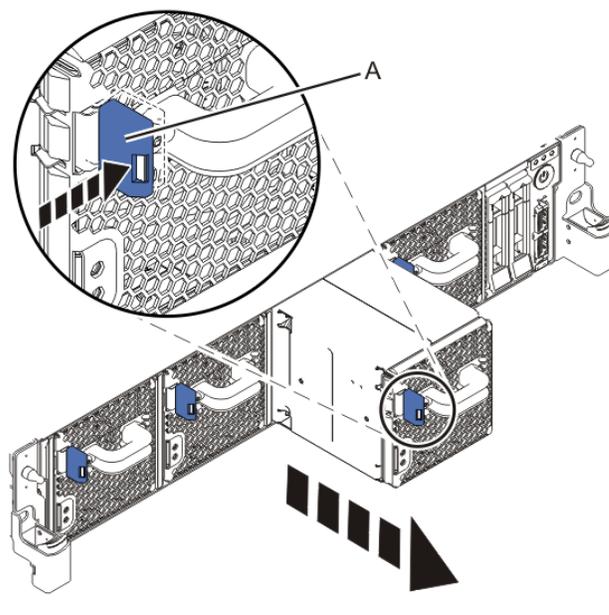


Figura 10. Removendo um ventilador do sistema

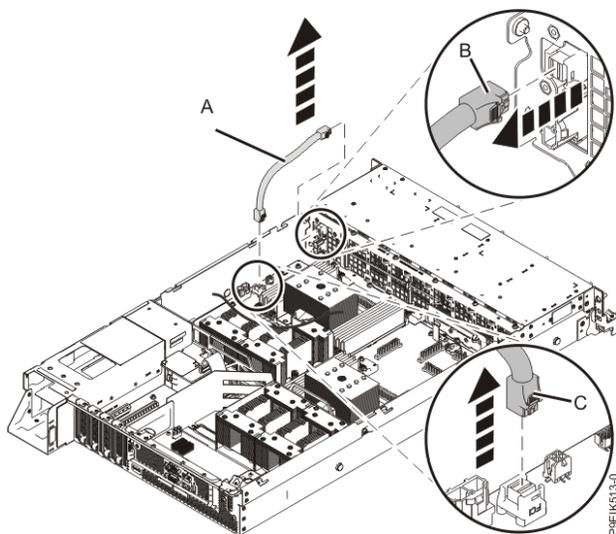


Figura 11. Removendo o cabo de sinal do disco e do ventilador

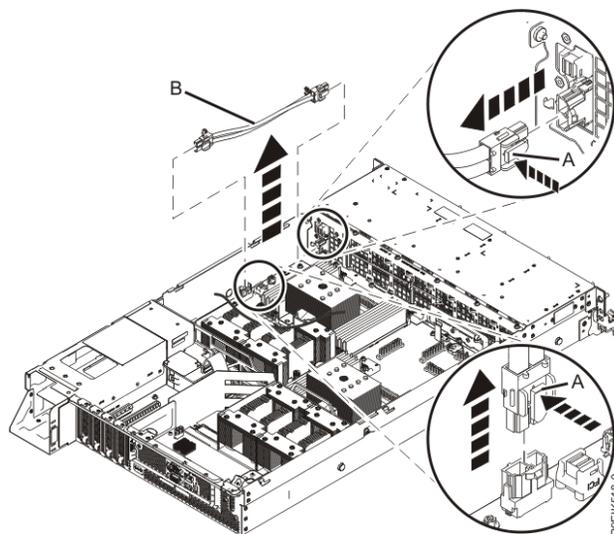


Figura 12. Removendo o cabo de energia do ventilador do sistema

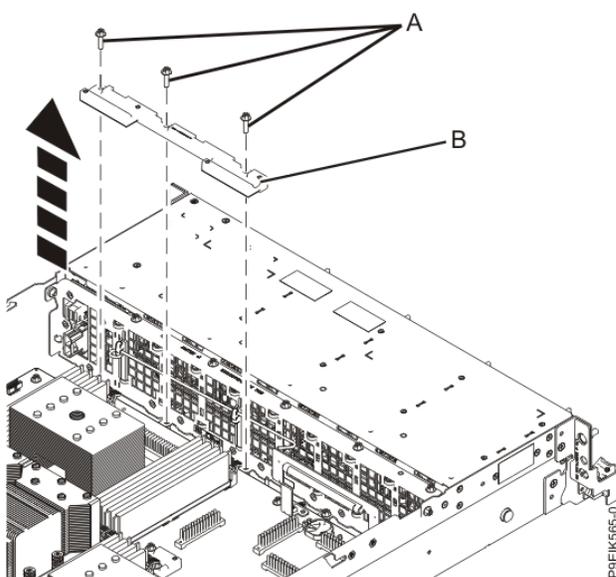


Figura 13. Removendo o suporte frontal

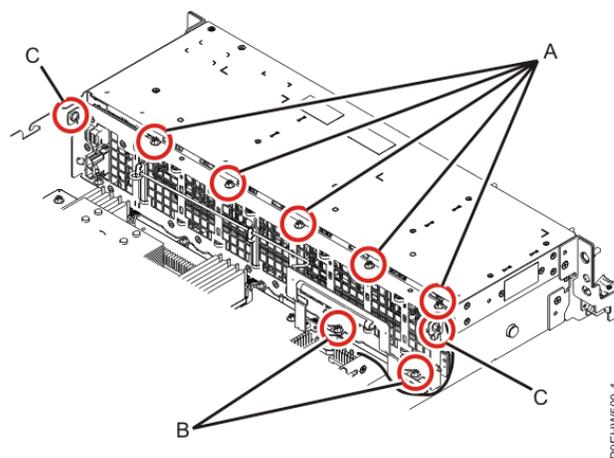
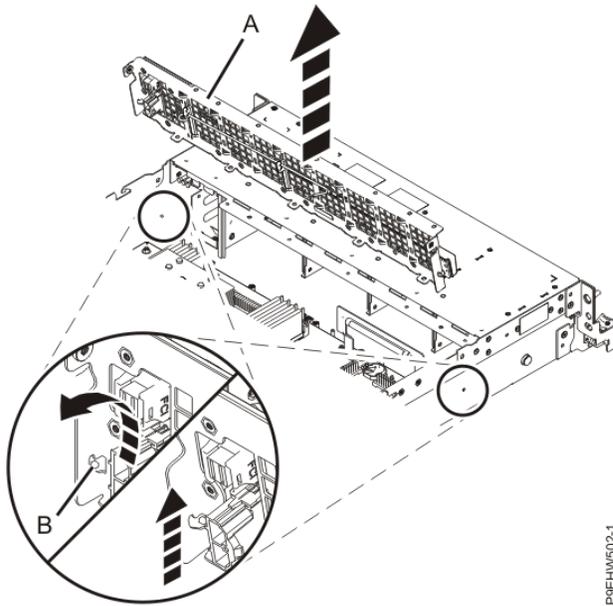
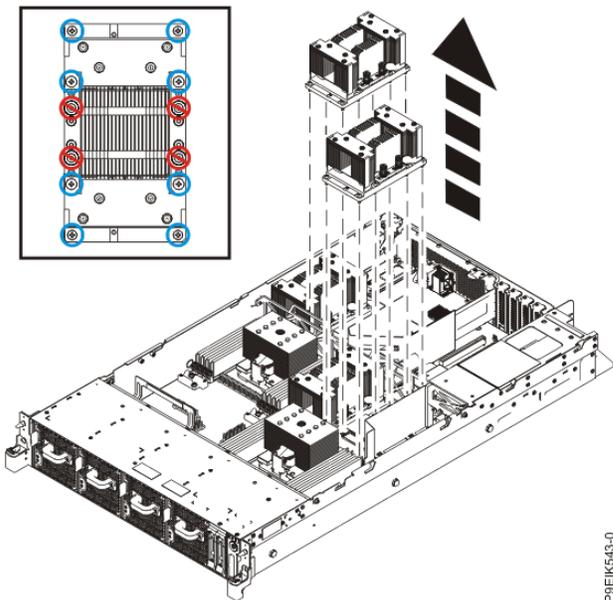


Figura 14. Locais de parafuso para o placa da unidade de disco e do ventilador



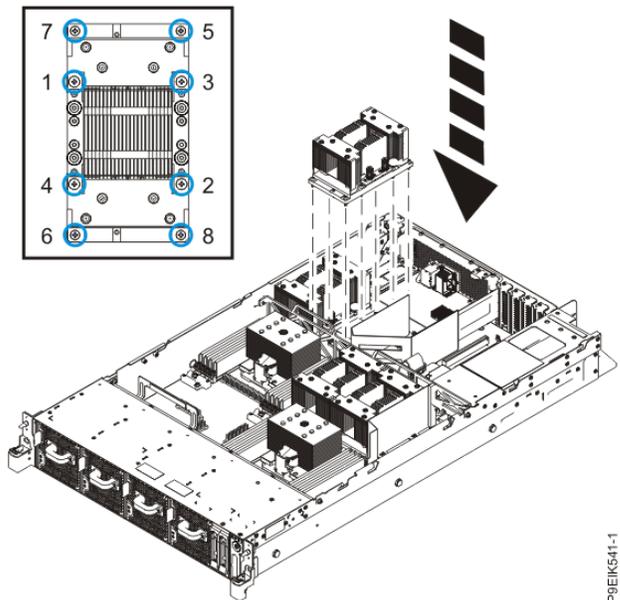
P8EHW502-1

Figura 15. Removendo o placa da unidade de disco e do ventilador



P9EIK543-0

Figura 16. Remover oito parafusos da GPU por GPU; não soltar os quatro parafusos com mola



P9EIK541-1

Figura 17. Substituindo a GPU e o dissipador de calor no painel traseiro do sistema

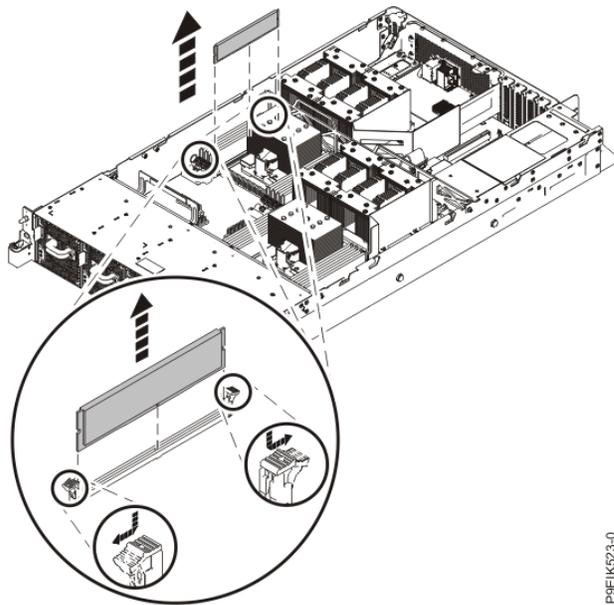


Figura 18. Removendo um Módulo de Memória

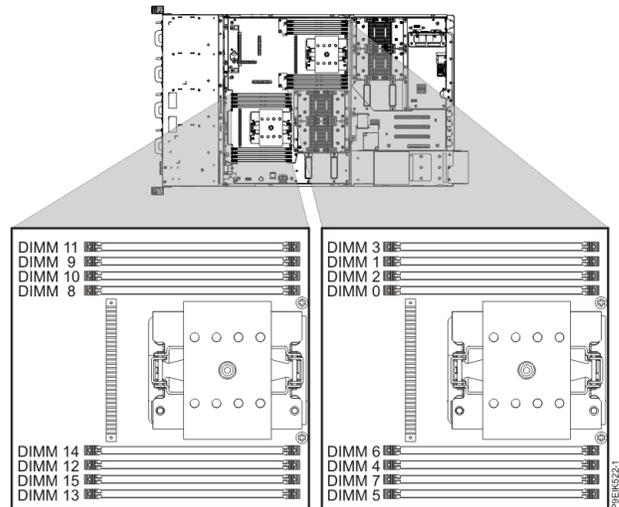


Figura 19. Local dos módulos de memória

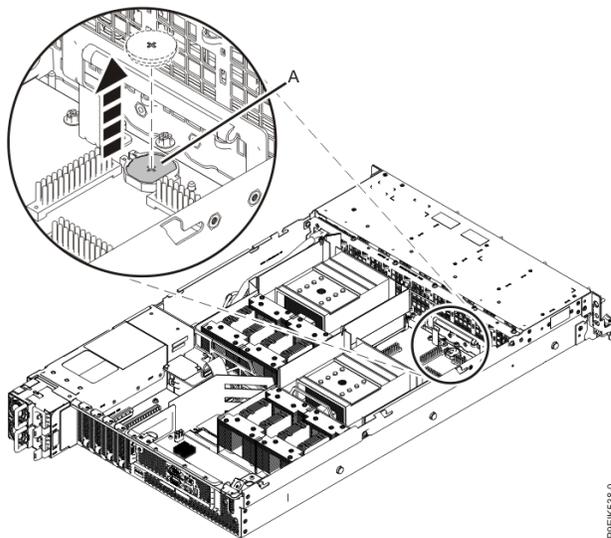


Figura 20. Removendo a bateria do relógio do painel traseiro do sistema

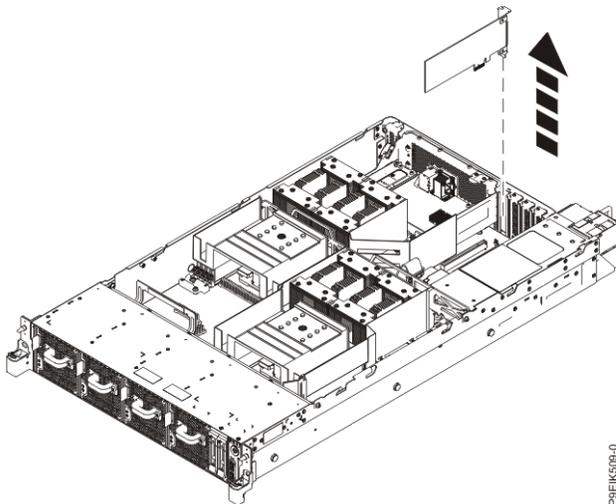


Figura 21. Removendo um adaptador PCIe

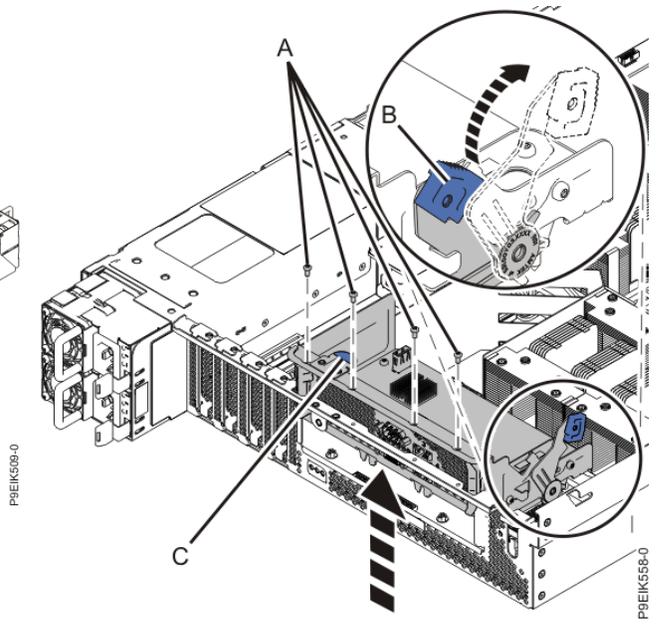


Figura 22. Removendo a placa do BMC

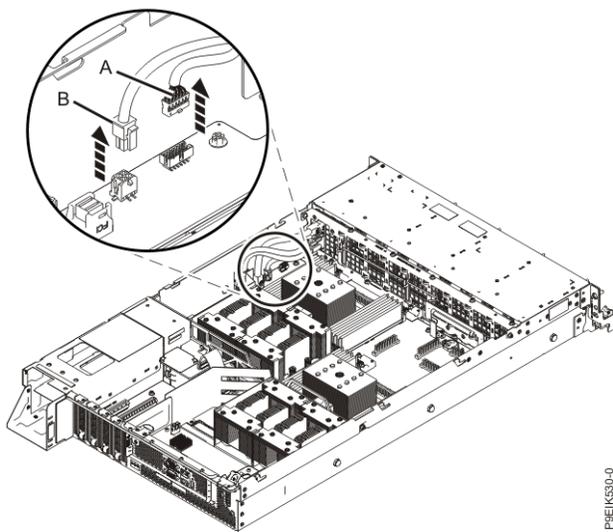


Figura 23. Removendo o Cabo USB e o comutador de energia e cabo do painel traseiro do sistema e a unidade de disco e a placa do ventilador

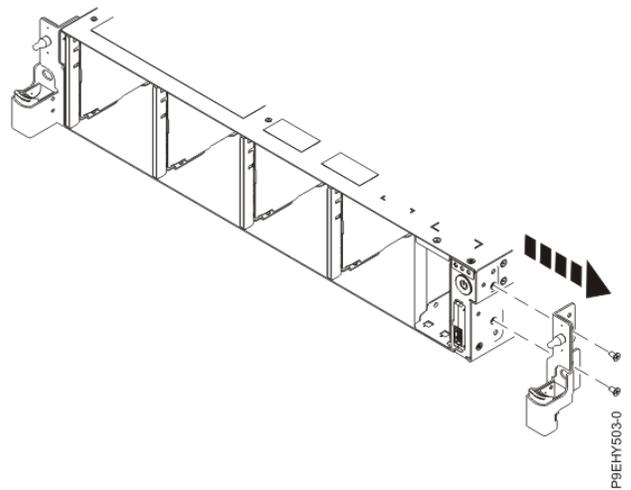


Figura 24. Removendo o suporte de instalação do rack

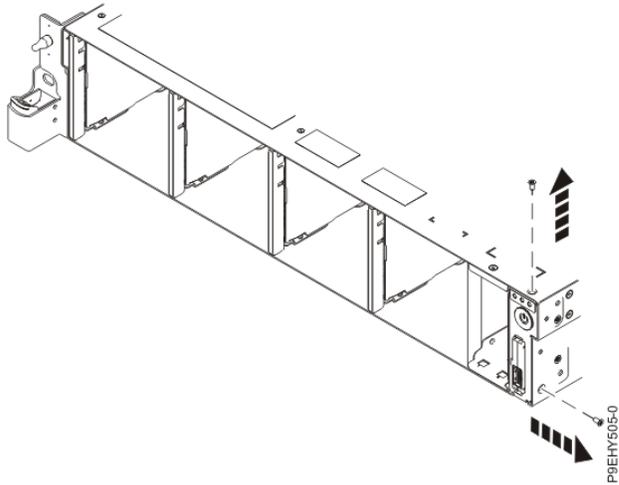


Figura 25. Remover os parafusos superior e lateral

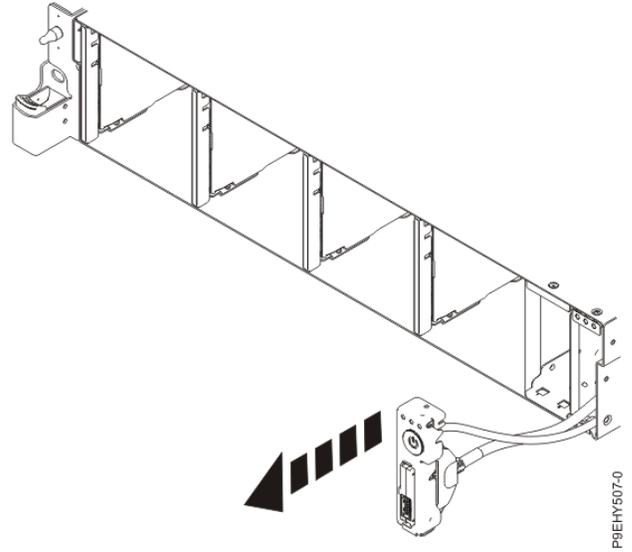


Figura 26. Puxar o comutador de energia e cabo

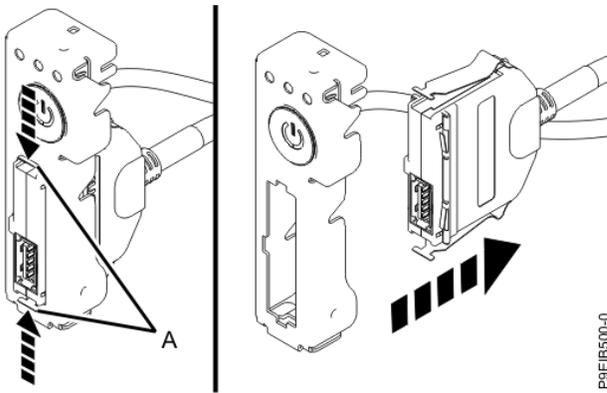


Figura 27. Removendo o cabo USB e conector do comutador de energia

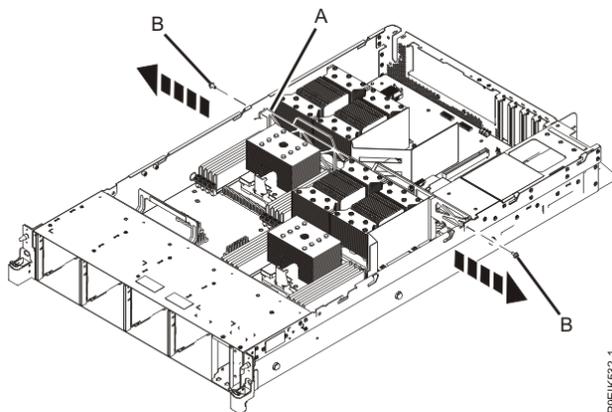


Figura 28. Remover os parafusos do lado do suporte do meio

PBEIK532-1

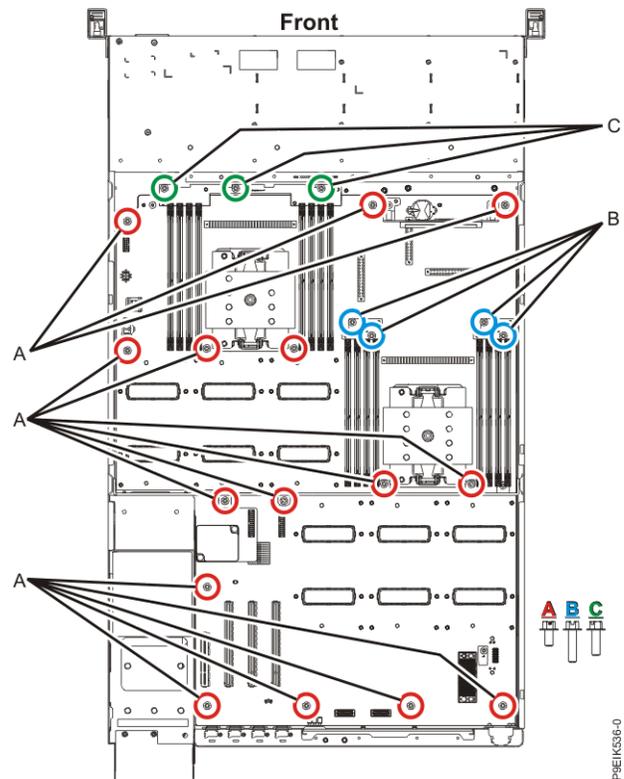


Figura 29. Locais dos parafusos no painel traseiro do sistema

PBEIK536-0

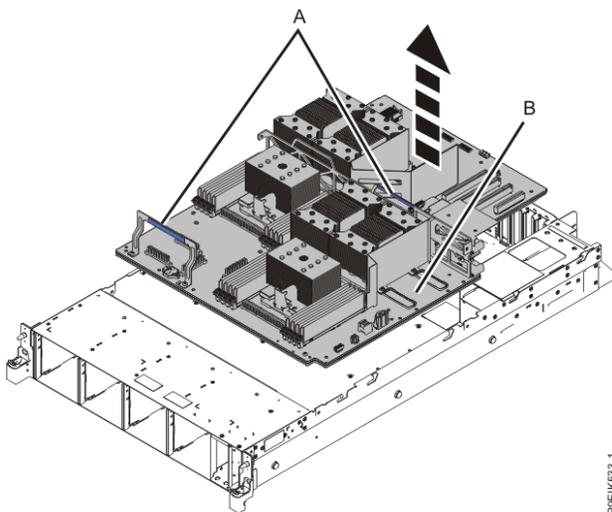


Figura 30. Levantando a painel traseiro do sistema

PBEIK533-1

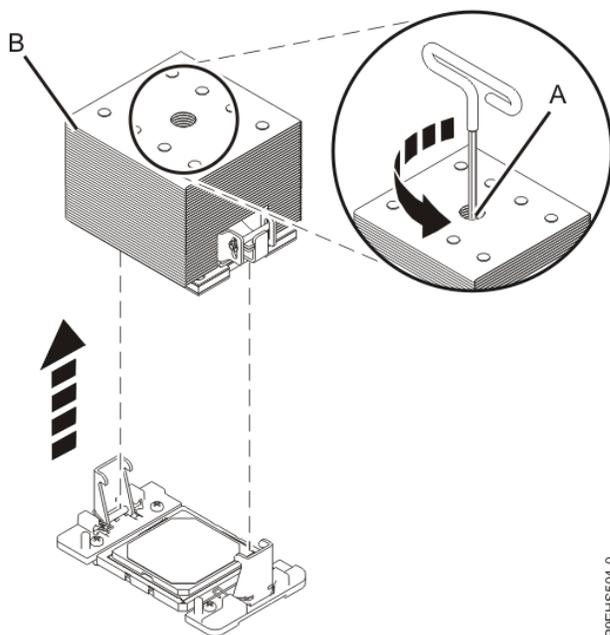


Figura 31. Removendo o dissipador de calor

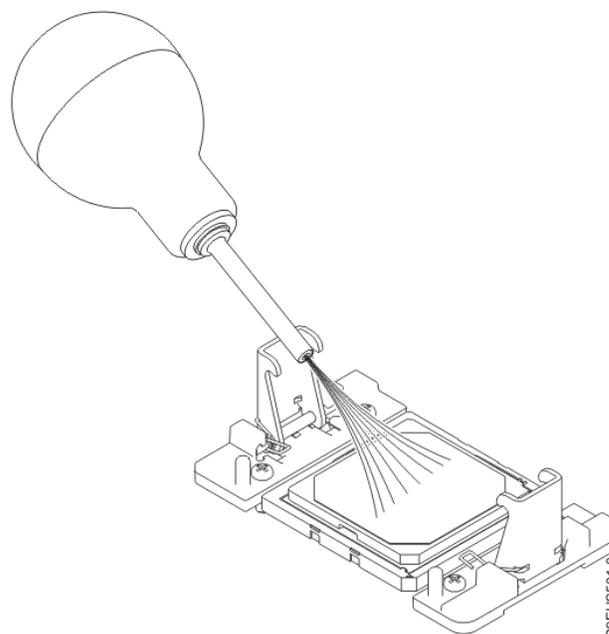


Figura 32. Removendo poeira e fragmentos da área do módulo de processador do sistema

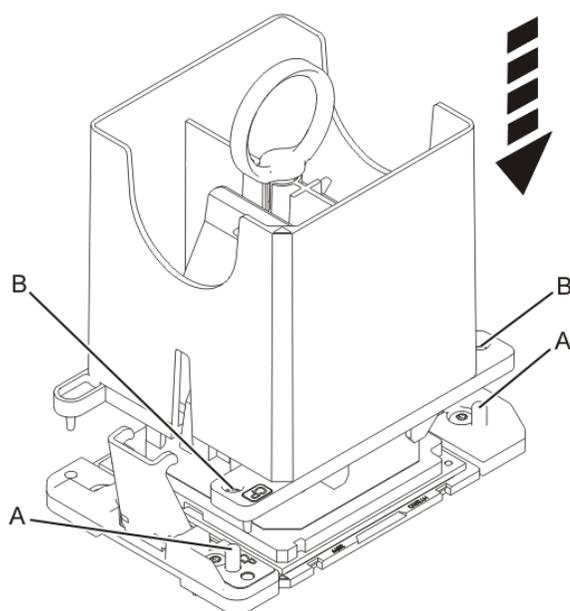


Figura 33. Abaixando a ferramenta de remoção no módulo de processador do sistema

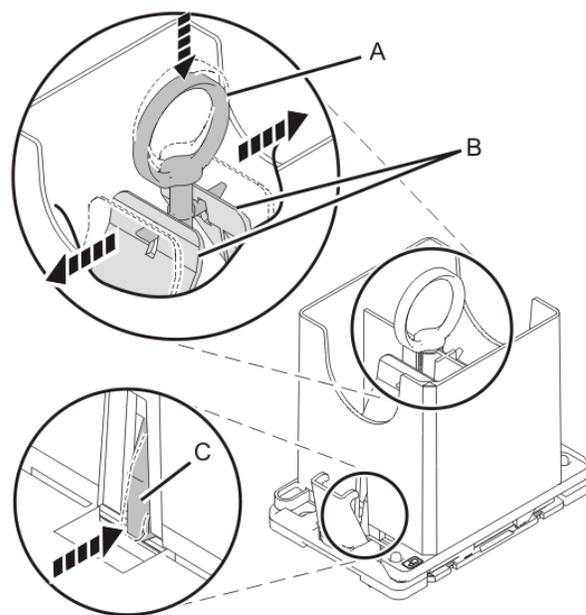


Figura 34. Bloqueando o módulo de processador do sistema na ferramenta

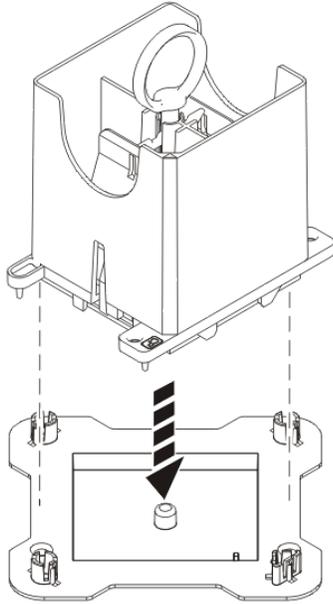


Figura 35. Colocando a ferramenta em ângulo na tampa superior da embalagem

Se o material térmico da interface estiver danificado, substitua-o.

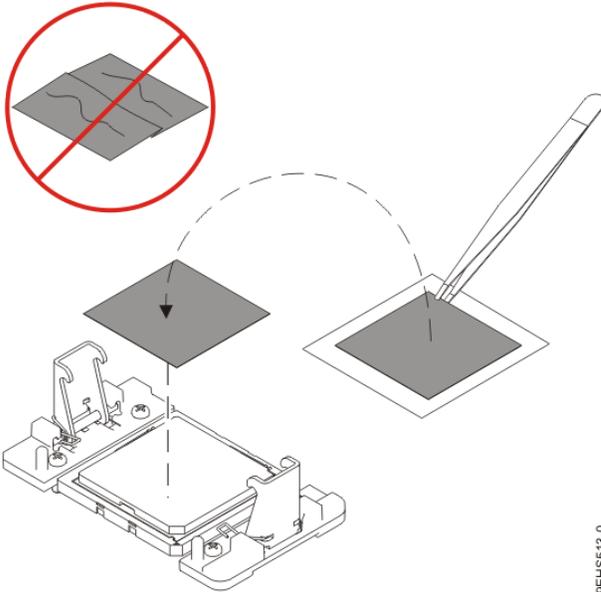


Figura 37. Instalando um novo TIM no módulo de processador do sistema

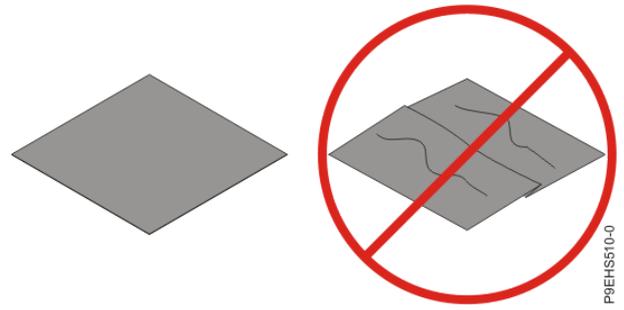


Figura 36. Inspeccionando o material da interface térmica

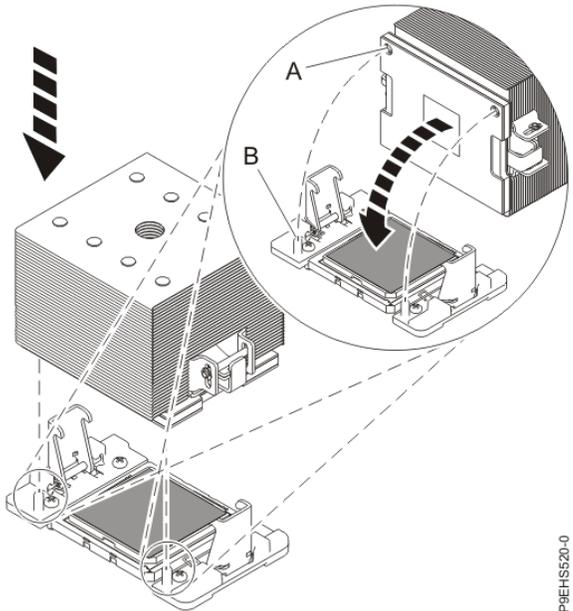
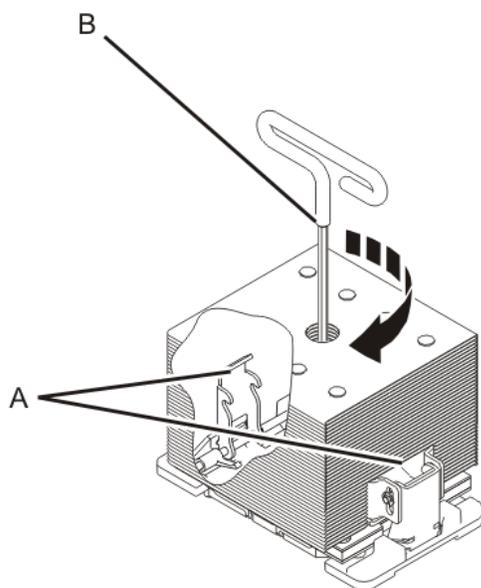


Figura 38. Instalando o dissipador de calor no TIM de cor cinza



P9EHS507-0

*Figura 39. Apertando o parafuso de carga central no dissipador de calor*



